

ÉLÉMENTS
DE
GÉOGRAPHIE

POUR LES
Ecoles primaires du canton du Valais.

IV^{ME} ÉDITION

Prix: 40 centimes.



SION

N-KLUSEN, ÉDITEUR

1878

TA

825

[Charles-Louis de Bons.]



2756

Bibl. cant. VS Kantonsbibl.

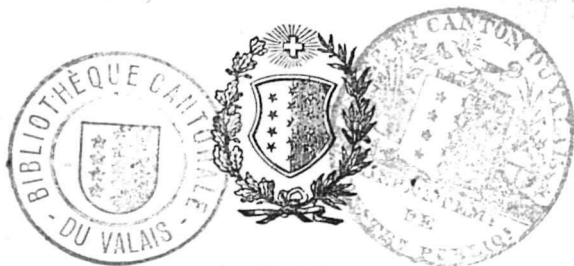


1010350626

ÉLÉMENTS
DE
GÉOGRAPHIE

POUR LES
Ecoles primaires du canton du Valais.

IV^{me} ÉDITION



2240-49160
SION

J. ZEN-KLUSEN, ÉDITEUR

—
1878

TA 825

BEX. — IMPRIMERIE F. DROZ & C^{ie}.

AVERTISSEMENT

Le présent manuel est un simple *guide* et non point un *traité* même élémentaire. La partie principale, selon nous, puisqu'elle doit servir de base à l'enseignement, est le questionnaire placé à la fin, que le maître devra développer à son aise, et non pas les notions contenues dans le corps de l'ouvrage, lesquelles ne sont point destinées à être seulement apprises par cœur, mais ont essentiellement pour but de permettre au maître de recourir promptement à la définition de la chose en cas d'hésitation, et de rappeler à l'élève les leçons qu'il n'aurait pas suffisamment retenues. C'est dire que l'enseignement de la géographie se fera surtout d'une manière intuitive.

Le maître procédera surtout par explications et démonstrations, en se servant constamment du globe, des cartes et de tous les autres objets qui pourraient faciliter l'étude de cette branche. Il interrogera ensuite et veillera à ce que l'élève ne donne pas seulement des réponses apprises de mémoire. Il exigera soigneusement, au contraire, que l'écuyer, à son tour, explique ce que le maître lui a appris et le démontre sur le globe ou sur la carte.

La démonstration portera, en premier lieu, sur les objets qui sont à la portée de l'élève et dont il peut avoir la perception. C'est ainsi, p. ex., qu'en parlant des points cardinaux, le maître commencera par habituer les écoliers à s'orienter dans l'intérieur de la classe ; puis il leur fera observer dans quelle situation l'école se

trouve placée par rapport à tel ou tel autre bâtiment de la localité. Passant ensuite aux limites de la commune, il fera ressortir la position respective de celle-ci à l'égard des communes avoisinantes. Quand ces points seront bien acquis, il franchira le cadre dans lequel la vue est confinée, pour nous apprendre quels sont les pays qui se trouvent au-delà de telle montagne, et dans quelle position nous nous trouvons par rapport à eux.

Le maître pourra également utiliser les beaux jours pour donner ses leçons au grand air. L'intelligence et la santé des enfants y gagneront. Les accidents de terrain seront assez nombreux pour faire une application pratique des notions contenues dans le manuel et pour démontrer d'une façon tangible, ce que c'est qu'une île, une presqu'île, un lac, un golfe, un cap, etc., etc. De cette manière, maître et élèves arriveront au résultat poursuivi sans trop de peines et de fatigues.

Pour en revenir au questionnaire, nous insistons sur le fait que les questions que nous avons posées ne sont données qu'à titre d'exemples, laissant au maître le soin de les subdiviser en sous-questions de nature à éveiller l'attention de l'enfant, à piquer sa curiosité, et à développer en lui l'esprit d'observation et de comparaison. Prenons, par ex. la question 34, où nous avons demandé quelles ~~sont~~ les principales contrées de l'Europe. Le maître, entrant dans plus de détails, pourra encore poser les questions suivantes : « *Quelles sont les contrées qui se trouvent au nord de la Suisse ? au sud ? à l'est ? à l'ouest ?* » — Mêmes questions pour les autres contrées. — Puis encore :

« *De St-Pétersbourg ou de Paris, lequel est le plus au nord ? de Paris ou de Rome, lequel est le plus à l'est ? de Madrid ou de Constantinople, lequel est le plus à l'ouest ? etc.* » — *Montrez dans la salle où vous êtes, de quel côté vous passeriez pour aller à Vienne ? à Genève ? à Turin ? à Rome ? etc.* » — « *Quelles contrées traverseriez-vous pour aller de Suisse en Espagne ? de France en Prusse, etc.* » On voit que ces exercices peuvent se développer à l'infini.

Nous avons arrêté notre questionnaire à la *Description particulière des cantons de la Suisse*, sans le poursuivre pour ce qui concerne chaque canton, les questions posées jusqu'ici devant avoir suffisamment familiarisé le maître avec la méthode suivie, et celui-ci devant dès lors facilement pouvoir compléter le questionnaire. S'il n'y réussissait pas, il se reconnaîtrait lui-même au-dessous de sa tâche.

L'on a retranché de la partie descriptive des cantons tout ce qui, dans l'édition précédente, avait le caractère d'une narration historique. La relation des événements qui ont illustré notre pays a été renvoyée à des notes placées à la fin de l'ouvrage et qui devront être données par le maître sous forme de récits pour rendre son enseignement plus attrayant et pour mieux fixer l'attention des élèves sur les lieux auxquels ces événements se rapportent.

Nous avons fait une exception pour le Valais, où les faits historiques sont intercalés en résumé dans le corps de la géographie proprement dite, afin que les enfants de nos écoles sachent qu'ils doivent s'intéresser d'une manière toute particulière à ce qui concerne notre canton.



GÉOGRAPHIE ÉLÉMENTAIRE

NOTIONS GÉNÉRALES

1. L'ensemble des corps célestes ou astres répandus dans l'espace prend le nom d'*Univers*. Il y a quatre sortes d'astres : les *étoiles fixes*, les *planètes*, les *satellites* et les *comètes*.

Les étoiles fixes ont une lumière propre et ne changent pas de place les unes par rapport aux autres, comme le Soleil.

Les planètes sont des corps privés de lumière par eux-mêmes et qui changent de place les uns par rapport aux autres et par rapport aux étoiles fixes. Ex. la Terre.

Les satellites accompagnent les planètes dans leur cours et empruntent leur lumière au Soleil. Ex. la Lune.

Les comètes ressemblent aux planètes, mais elles sont accompagnées d'une traînée lumineuse appelée *queue*.

2. La *terre* est ronde ; elle a la forme d'une boule immense, de 43,200 kilom. de circonférence, et de 13,752 k. de diamètre.

3. Elle a deux mouvements : celui de *rotation* en vertu duquel elle tourne sur elle-même en 24 heures, et celui de *translation* en vertu duquel elle marche autour du soleil.

Le mouvement de rotation s'opère autour d'une ligne appelée l'*axe de la terre* ; les *pôles* sont les extrémités de cette ligne. La rotation de la terre produit le *jour* et la *nuit*.

La terre met 365 jours 5 heures 48 minutes 50 secondes, c'est-à-dire une *année*, à faire un tour autour du soleil.

4. Quand la terre se trouve placée entre le soleil et la lune, elle projette sur celle-ci une ombre qui produit l'*éclipse* de lune. — Il y a éclipse de soleil lorsque la lune, placée entre le soleil et la terre, cache à celle-ci la lumière du soleil.

5. Pour déterminer la position relative des différentes parties de la terre, on a imaginé quatre points que l'on appelle *points cardinaux* ; ce sont le *levant*, le *couchant*, le *nord* et le *midi*.

Le levant est le point où le soleil se lève.

Le couchant est le point où le soleil se couche ; il est opposé au levant.

Le nord est le point que l'on a devant soi, quand on a le levant à sa droite et le couchant à sa gauche.

Le midi est le point opposé au nord.

Sur les cartes ordinaires, le levant est à droite, le couchant est à gauche, le nord en haut, et le midi en bas.

Le levant s'appelle aussi *est* ou *orient* ;

Le couchant, *ouest* ou *occident* ;

Le nord, *septentrion* ;

Et le midi, *sud*.

On suppose quatre points intermédiaires entre les points cardinaux ; ce sont : le *nord-est*, entre le nord et l'est ; le *nord-ouest*, entre le nord et l'ouest ; le *sud-est*, entre le sud et l'est ; le *sud-ouest*, entre le sud et l'ouest.

6. A égale distance des deux pôles, on suppose tracé autour du globe un grand cercle appelé *équateur*, qui divise le globe en deux moitiés : l'une, au nord, est l'*hémisphère nord* ; l'autre, au sud, est l'*hémisphère sud*.

De l'équateur à chaque pôle, on suppose de chaque côté 90 cercles tracés parallèlement à l'équateur : ces lignes qui s'appellent *parallèles*, servent à marquer la position des lieux. La distance d'un point à l'équateur est la *latitude* de ce lieu. Si le lieu qu'on veut désigner est dans l'hémisphère nord, c'est la latitude *septentrionale*, s'il se trouve dans l'hémisphère sud, on l'appelle latitude *méridionale*.

L'équateur se divise en 360 parties égales nommées *degrés*. Chaque degré vaut 120 kilom.

On a imaginé de plus des lignes allant d'un pôle à l'autre et que l'on a nommées *méridiens*. Chaque peuple prend pour premier méridien celui qui passe par sa capitale. Il y en a 360, savoir 180 à l'est du premier et 180 à l'ouest. Cette division de la mappemonde en méridiens sert à trouver la *longitude* d'un lieu, c'est-à-dire la distance de ce lieu au premier méridien.

La longitude et la latitude se divisent aussi en *degrés*.

DIVISIONS DE LA TERRE

7. La terre est divisée en cinq parties,

qui sont : l'*Europe*, l'*Asie*, l'*Afrique*, l'*Amérique* et l'*Océanie*.

On les appelle les cinq parties du monde.

8. On appelle *continents* les deux plus vastes étendues de terre que l'on puisse parcourir sans traverser la mer.

9. Il y a deux continents.

L'*Europe*, l'*Asie* et l'*Afrique* forment l'ancien continent.

L'*Amérique* forme le nouveau continent.

OCÉANS OU MERS

10. On donne le nom d'*Océan* ou de *Mer* à la vaste étendue d'eau salée qui couvre les trois quarts du globe.

11. On appelle encore *mers* diverses parties de l'*Océan*, auxquelles on donne des noms particuliers.

12. On divise l'*Océan* en quatre parties principales : l'*Océan Atlantique*, qui baigne l'*Europe*, l'*Afrique* et l'*Amérique*; le *Grand-Océan*, qui baigne l'*Amérique*, l'*Afrique*, l'*Asie* et l'*Océanie*; l'*Océan Glacial du Nord*, qui baigne le nord de l'*Europe*, de l'*Asie* et de l'*Amérique*; et l'*Océan Gla-*

cial du Sud, dans lequel on ne connaît aucune terre habitée.

DÉTROITS

13. Un *détroit* est un espace de mer resserré entre deux terres. Les détroits servent de communication entre deux mers ou deux parties de mer.

Exemples : le détroit de Gibraltar, entre l'Espagne et l'Afrique.

Le détroit de Bonifacio, entre la Corse et la Sardaigne.

Le phare de Messine entre l'Italie et la Sicile.

ILES

14. Une *île* est un espace de terre entouré d'eau de tous côtés.

On appelle *groupe d'îles* plusieurs îles rapprochées les unes des autres. Plusieurs groupes forment un *archipel*.

Ex. L'archipel des Antilles en Amérique.

PRESQU'ILES

15. On appelle *presqu'île* ou *péninsule* un espace de terre presque entouré d'eau,

et qui ne tient au continent que d'un seul côté.

On donne plus spécialement le nom de *péninsule* à une presqu'île jointe au continent par une large terre, et non pas par un isthme étroit.

Ex. La presqu'île de Crimée.

La péninsule espagnole.

ISTHMES

16. Un *isthme* est un espace de terre très-étroit qui joint une presqu'île à une autre terre.

Ex. L'isthme de Pérékop, qui joint la Crimée à la Russie.

CAPS

17. Un *cap* ou *promontoire* est une éminence de terre qui s'avance dans la mer.

Ex. Le cap Nord, au nord de la Norwége.

Le cap de Matapan, au sud de la Grèce.

Le cap St-Vincent, au S. O. du Portugal.

GOLFES

18. Un *golfe* ou une *baie* est une partie

de mer qui avance dans l'intérieur des terres.

On donne ordinairement le nom de baies aux petits golfes.

Ex. Les golfes de Tarente et de Lépante.
La baie de Naples.

MONTAGNES

19. On appelle *montagnes* les éminences les plus importantes de la terre. Elles sont quelquefois isolées mais le plus souvent elles forment des chaînes.

On appelle *chaîne de montagnes* la réunion de plusieurs montagnes occupant une longue distance.

Ex. Les Alpes, entre la Suisse et l'Italie.

20. On nomme *collines*, *monticules*, *tertres*, des hauteurs peu élevées. La cime des montagnes formée de rochers élancés, devient une *dent*, un *pic*, une *aiguille*.

Ex. La dent du Midi ; la dent de Morcles.

VOLCANS

21. Un *volcan* est une montagne qui lance, par une large ouverture nommée *cratère*, des tourbillons de flammes ou de

fumée, et des matières fondues appelées *lave*.

Ex. Le Vésuve, près de Naples.

LACS

22. On appelle *lac* une grande masse d'eau douce.

Ex. Le lac de Genève.

FLEUVES ET RIVIÈRES

23. Un *fleuve* est un cours d'eau qui se jette dans la mer.

Ex. Le Rhône, le Rhin.

On appelle *source* le lieu où le fleuve commence, et *embouchure* le lieu où il se jette dans la mer.

24. Les *affluents* d'un fleuve sont les divers cours d'eau que ce fleuve reçoit.

On appelle *confluent* l'endroit où se réunissent deux cours d'eau.

25. Une *rivière* est un cours d'eau qui se jette dans un fleuve ou dans une autre rivière.

Ex. La Dranse, la Sarine.

DÉSERTS, STEPPES, OASIS

26. Le nom de *désert* s'applique à de

vastes espaces privés d'eau, arides et inhabités.

La surface de la terre a un grand nombre de déserts. Les principaux sont : le Sahara en Afrique et le désert d'Arabie, en Asie.

La plupart des déserts, comme le Sahara, sont de vastes étendues couvertes de sable. On n'y trouve ni eau douce ni végétation. Ça et là cependant il y a des *oasis*, c'est-à-dire un petit espace avec une source et un peu de végétation. C'est dans ces oasis qu'habitent les tribus peu nombreuses que l'on rencontre dans les déserts.

27. On appelle *steppes* d'immenses espaces incultes et non susceptibles de culture. Les steppes sont pourvues d'eau et d'une légère végétation. Elles sont habitées par quelques tribus nomades qui promènent leurs troupeaux dans ces vastes solitudes.

Ex. Les solitudes immenses de la Nouvelle-Bretagne, dans l'Amérique du Nord. Les steppes ou pampas, dans l'Amérique du Sud.

Il n'y a pas en Europe d'immenses déserts comme en Asie et en Afrique. On y

trouve cependant les steppes de la Russie méridionale.

CONTRÉES

28. Une *contrée* est une grande étendue de terre qui est ordinairement soumise au même gouvernement, ou dont les différentes parties sont réunies sous le même nom.

Ex. La France, la Suisse.

RELIGIONS DES PEUPLES

29. Le CHRISTIANISME est la religion de tous les peuples civilisés. Un grand nombre de religions, de doctrines et de superstitions se partagent les autres peuples de la terre.

Le christianisme est divisé en trois branches : le catholicisme, l'Eglise grecque et le protestantisme.

EGLISE CATHOLIQUE. L'Eglise catholique, fondée par Notre-Seigneur-Jésus-Christ et gouvernée par les Evêques, sous la suprême autorité du Pape, est répandue plus ou moins dans toutes les parties du monde, grâce au dévouement des missionnaires qui bravent partout la persécution et le mar-

tyre, comme aux premiers temps du christianisme.

Le catholicisme est la religion de l'Espagne, du Portugal, de la France, de la Belgique, de l'Italie, de l'Autriche, de la Bavière, de la Pologne et de l'Irlande ; d'une partie de la Suisse et de l'Allemagne.

Le catholicisme est aussi la religion de l'Amérique du Sud, de l'Amérique centrale, et d'une grande partie de l'Amérique du Nord.

L'ÉGLISE GRECQUE SCHISMATIQUE est celle des Russes et des Grecs. Il y a aussi des chrétiens grecs en Egypte, en Abyssinie, en Arménie, etc.

Le PROTESTANTISME a un très-grand nombre de sectes. Les pays protestants sont : la Suède et la Norwége, le Danemark, l'Angleterre, où le catholicisme fait cependant de grands progrès, la plus grande partie de l'Allemagne, la Hollande, la plupart des cantons de la Suisse, et en Amérique, la plus grande partie des Etats-Unis.

EUROPE

APERÇU GÉNÉRAL

30. L'Europe a pour bornes au N. l'océan Glacial du Nord ; à l'O. l'océan Atlantique ; au S. la Méditerranée, la mer Noire et la chaîne du Caucase ; à l'E. le fleuve Oural et les monts Oural.

31. L'Europe a, dans sa plus grande étendue, 5500 kilomètres de long, sur 3860 de large. Elle est la plus petite des cinq parties du monde, mais elle en est la plus civilisée ; elle est la patrie des sciences et des arts, et nulle autre partie du globe n'a produit autant d'hommes illustres.

32. Le climat de l'Europe est en général tempéré, si ce n'est vers le nord où le froid est excessif. Elle abonde en blé, vin, lin, bestiaux, gibier, volailles, etc. Elle a peu de mines de pierres précieuses, d'argent et d'or ; mais elle a les plus riches mines de fer, de plomb, de cuivre, d'étain, de mercure, de houille et de sel que l'on connaisse. Elle transporte chez tous les peuples les produits de son industrie et de ses manufactures, et principalement les

tissus de coton, de laine, de fil et de soie, les bijoux, l'horlogerie, les meubles, les instruments, les machines, etc.

33. L'Europe compte plus de trois cents millions d'habitants, répartis comme suit :

CONTRÉES.	POPULATION.
Iles Britanniques . . .	33,000,000
Danemark	2,000,000
Suède et Norwège . .	5,900,000
Russie	74,000,000
France	36,100,000
Belgique	5,200,000
Hollande	3,700,000
Suisse	2,700,000
Autriche-Hongrie . .	36,000,000
Allemagne	43,000,000
Portugal	4,000,000
Espagne	16,500,000
Italie	27,000,000
Turquie	6,500,000
Princip. danubiennes, etc.	9,000,000
Grèce	1,600,000
TOTAL	306,200,000

34. Contrées. — L'Europe se divise en 16 contrées principales, dont 4 au nord, 6 au milieu et 6 au sud.

Les 4 contrées au nord sont : 1° les *Iles britanniques*, dont la capitale est Londres ; villes princip. Liverpool, Manchester, Birmingham, Edimbourg, Dublin ; 2° le *Danemark*, cap. Copenhague ; 3° la *Suède* et *Norwège*, cap. Stockholm ; 4° la *Russie*, cap. St-Pétersbourg ; villes princip. Moscou, Riga, Arkhangel, Kiew, Odessa.

Les sept contrées au milieu sont : 1° la *France*, cap. Paris ; villes princip. Lyon, Marseille, Bordeaux, Toulouse, Nantes, Rouen, Lille ; 2° la *Belgique*, cap. Bruxelles ; 3° la *Hollande*, cap. La Haye ; 4° la *Suisse*, ville fédérale, Berne ; 5° l'*Autriche-Hongrie*, cap. Vienne, villes princip. Bude-Pesth, cap. de la Hongrie, Trieste, Prague ; 6° l'*Allemagne*, cap. Berlin, villes princ. Hambourg, Dresde, Hanovre, Francfort-sur-le-Mein, Munich et Stuttgart.

Les six contrées au sud sont : 1° le *Portugal*, cap. Lisbonne ; 2° l'*Espagne*, cap. Madrid ; 3° l'*Italie*, cap. Rome, villes princip. Turin, Gênes, Milan, Venise, Florence, Naples, Palerme, Messine ; 4° la *Grèce*,

cap. Athènes ; 5° la *Turquie*, cap. Constantinople ; 6° les *Principautés danubiennes*, villes principales : Belgrade, Bucharest, Tirnova.

35. **Mers.** — L'Europe est baignée par 15 mers, dont 3 grandes et 12 petites.

Les 3 grandes sont l'*Océan Glacial* au nord, l'*océan Atlantique* à l'ouest, et la mer *Méditerranée* au sud.

Les 12 petites sont : la mer *Blanche*, formée par l'*océan Glacial* ; la mer *Baltique*, la mer du Nord, la *Manche* et la mer d'*Irlande*, formées par l'*océan Atlantique* ; la mer *Adriatique*, la mer *Ionienne*, l'*Archipel*, la mer de *Marmara*, la mer *Noire*, et la mer d'*Azof*, formées par la mer *Méditerranée* ; et la mer *Caspienne*, qui ne communique avec aucune autre mer.

36. **Détroits.** — Il y a en Europe 15 détroits principaux, dont 8 au nord et 7 au sud.

Les 8 au nord sont : le détroit de *Vaigatz*, au nord de la Russie, le *Cattégat*, le *Sund*, le *grand Belt* et le *petit Belt*, entre la mer *Baltique* et la mer du Nord ; le *Pas-*

de-Calais entre l'Angleterre et la France ; le *canal du Nord* et le *canal de St-Georges*, entre la mer d'Irlande et l'Océan Atlantique.

Les 7 au sud sont : le *détroit de Gibraltar*, entre l'Espagne et l'Afrique ; le *détroit de Bonifacio*, entre la Corse et la Sardaigne ; le détroit ou *phare de Messine*, au sud de l'Italie ; le *canal d'Otrante*, entre la mer Ionienne et la mer Adriatique ; le *détroit des Dardanelles* ou de *Gallipoli*, entre l'Archipel et la mer de Marmara ; le *canal de Constantinople*, entre la mer de Marmara et la mer Noire ; et le *détroit d'Iénikalé*, entre la mer Noire et la mer d'Azof.

37. **Golfes.** — Les 10 golfes les plus remarquables de l'Europe sont : les golfes de *Bothnie*, de *Finlande*, de *Riga* ou de *Livonie*, dans la mer Baltique ; le *Zuiderzée* dans la mer du Nord ; le golfe de *Gascogne*, dans l'Océan Atlantique ; les golfes de *Lyon* et de *Gênes*, dans la Méditerranée ; les golfes de *Tarente* et de *Lépante*, dans la mer Ionienne, et le golfe de *Salonique*, dans l'Archipel.

38. Îles. — Les îles ou groupes d'îles principaux de l'Europe sont les suivants :

Dans la mer Glaciale : le *Spitzberg*, la *Nouvelle-Zemble*, l'*Islande*, et au N. O. de la Scandinavie, les *Loffoden*.

Dans la mer Baltique : les îles du *Danemark*, dont *Seeland* est la principale. — *Gothland* et *Æland*, à l'E. de la Suède.

Dans l'Océan Atlantique : Les îles Britanniques, qui comprennent la *Grande-Bretagne*, l'*Irlande*, les *Hébrides*, les *Orcades* et les îles *Sethland*.

Dans la Méditerranée occidentale : les *Baléares*, la *Corse*, la *Sardaigne*, la *Sicile*.

Dans la Méditerranée orientale : les îles de *Dalmatie*, dans l'Adriatique, les îles *Ioniennes*, les îles de l'*Archipel*, *Négrepont* et *Candie* ou la *Crête*.

39. Presqu'îles — Il y a en Europe 6 presqu'îles principales, dont 3 grandes et 3 petites. Les 3 grandes sont : la *Suède* avec la *Laponie* russe, l'*Espagne* avec le *Portugal*, et l'*Italie*. Les 3 petites sont : le *Jutland* et le *Danemark* ; la *Morée* ou *Péloponèse* en Grèce, et la *Crimée* en Russie.

40. Isthmes. — Il y a en Europe deux isthmes principaux : l'isthme de *Corinthe*,

qui joint la Morée au continent, et l'isthme de *Pérékop*, qui joint la Crimée à la Russie.

41. **Caps.** — Les caps principaux de l'Europe sont au nombre de 5, savoir : le cap *Nord*, au nord de la Suède ; le cap *Finistère*, à l'ouest de l'Espagne : le cap *Saint-Vincent*, au sud-ouest du Portugal ; le cap *Trafalgar*, au sud de l'Espagne ; et le cap *Matapan*, au sud de la Morée, en Grèce.

42. **Montagnes.** — On compte en Europe 15 principales chaînes de montagnes, dont 9 grandes et 6 petites.

Les neuf grandes sont : les monts *Scandinaves*, entre la Suède et la Norwége ; les monts *Oural*, entre l'Europe et l'Asie ; le *Caucase*, entre la mer Noire et la mer Caspienne ; les *Balkans*, entre la Turquie et la Bulgarie ; les monts *Karpaths*, dans l'empire d'Autriche ; les *Alpes*, entre l'Italie, la France, la Suisse et l'Allemagne ; les *Apennins*, en Italie ; les *Pyrénées*, entre la France et l'Espagne ; et les monts *Ibériens*, en Espagne.

Les 6 petites sont : les *Vosges* et les *Cévennes*, en France ; le *Jura*, entre la France

et la Suisse ; les monts *Cantabres*, la *Sierra-Moréna*, et la *Sierra-Névada*, en Espagne.

43. **Volcans.** — Les volcans de l'Europe sont : l'*Hékla*, en Islande, le *Vésuve*, près de Naples, en Italie, et l'*Etna*, en Sicile.

44. **Lacs.** — Il y a en Europe 13 lacs remarquables, dont 5 dans les contrées du nord, 6 dans les contrées du milieu, et 2 dans les contrées du sud.

Les 5 dans les contrées du nord sont : les lacs *Wéner*, *Wéter*, *Mélar*, en Suède ; *Ladoga* et *Onéga*, en Russie.

Les 6 dans les contrées du milieu sont : les lacs de *Genève*, de *Neuchâtel*, des *Quatre-cantons* et de *Zurich*, en Suisse ; de *Constance*, entre la Suisse et l'Allemagne, et de *Balaton*, en Hongrie.

Les 2 dans les contrées du sud sont les lacs *Majeur*, et de *Côme*, en Italie.

En outre, la Finlande, espèce de presqu'île, et les monts Scandinaves ont, comme la Suisse, un très-grand nombre de lacs de moindre étendue.

45. **Fleuves.** — On compte en Europe 31 fleuves principaux, savoir : 1 qui

se jette dans la mer Blanche, c'est la *Dvina* ;
5 qui se jettent dans la Baltique, ce sont : la *Néva*, la *Duna*, le *Niémen*, la *Vistule* et l'*Oder* ;

6, dans la mer du Nord : l'*Elbe*, le *Wéser*, le *Rhin*, la *Meuse*, l'*Escaut*, et la *Tamise* ;

1, dans la Manche, c'est la *Seine* ;

7, dans l'Océan, la *Loire*, la *Garonne*, l'*Adour*, le *Duero*, le *Tage*, le *Guadiana* et le *Guadalquivir* ;

3, dans la Méditerranée : l'*Ebre*, le *Rhône* et le *Tibre* ;

2, dans la mer Adriatique : le *Pô* et l'*Adige* ;

3, dans la mer Noire : le *Danube* qui a 2.880 kil. de cours, le *Dniester* et le *Dniéper* ;

1, dans la mer d'Azof, c'est le *Don* ;

2, dans la mer Caspienne : le *Volga* qui a 3200 kil. de cours, et l'*Oural*.

46. **Rivières.** — Les principales rivières de l'Europe sont : l'*Aar*, le *Necker*, le *Main* et la *Moselle*, qui se jettent dans le *Rhin* ; la *Saône*, l'*Isère*, et la *Durance* qui se jettent dans le *Rhône* ; le *Tessin*, qui se jette dans le *Pô* ; l'*Inn*, la *Drave*,

la *Save*, la *Theiss*, et le *Pruth*, qui se jettent dans le Danube; et la *Bérézina*, qui se jette dans le Dniéper.

ASIE

APERÇU GÉNÉRAL

47. Le nom d'Asie fut donné d'abord à cette péninsule baignée par la mer Noire, l'Archipel et la Méditerranée, que nous appelons aujourd'hui l'Asie Mineure. Le nom d'Asie s'étendit ensuite à toutes les autres contrées de ce vaste continent qui ne fut bien connu qu'après la découverte des Indes, au 15^{me} siècle.

L'Asie a été le berceau du genre humain et du Christianisme, ainsi que des sciences et des arts. C'est là que l'histoire nous montre les plus anciens et les plus grands empires du monde.

Aujourd'hui, l'Asie a perdu son ancienne splendeur, et se trouve de beaucoup en arrière de l'Europe et de l'Amérique, éclairées par les lumières du chris-

tianisme. Elle est cependant en voie de se relever, et les progrès de la civilisation commencent à pénétrer dans plusieurs de ses Etats, notamment en Chine et au Japon, qui ont ouvert quelques-uns de leurs ports au commerce européen et américain.

48. L'Asie est bornée au nord par l'océan Glacial et par le détroit de Behring, qui la sépare de l'Amérique ; à l'est par le Grand-Océan, que l'on appelle aussi océan Pacifique ; au sud, par la mer des Indes ; à l'ouest, par l'Europe et par le canal de Suez et la mer Rouge, qui la séparent de l'Afrique.

49. Au nord de l'Asie s'étendent de vastes plaines désolées par la rigueur excessive du froid, au centre s'élèvent de hautes montagnes chargées de glaces éternelles ; une autre partie de l'Asie centrale est occupée par le vaste désert sablonneux de *Cobi*. Au sud la chaleur est excessive et le sol prodigieusement fertile.

50. L'Asie, qui est cinq fois plus grande que l'Europe, peut avoir une population de 800 millions d'habitants, divisée en 3 races, la *blanche*, la *mongole* ou *jaune*, et la *malaie* ou *cuivrée*.

51. **Contrées.** — L'Asie se divise en 11 contrées principales, dont une au nord : la SIBÉRIE ou RUSSIE d'Asie, ville principale *Tobolsk*.

Deux à l'est : 1° la CHINE, le plus vaste empire du monde après celui de Russie ; cap. *Péking* ; v. pr. *Nanking, Canton, Sanghaï*, une des villes ouvertes aux étrangers. — 2° Le JAPON, cap. *Yédo* ; v. pr. *Miaco* ou *Kioto* ; *Yokohama*, où résident surtout les Européens.

Deux au sud : 1° l'INDE proprement dite ou INDOUSTAN : villes principales, *Calcutta* et *Bénarès*, sur le Gange ; *Bombay*, sur la côte de Malabar ; *Madras*, sur la côte de Coromandel ; *Délhy, Cachemir*, etc. — 2° L'INDO-CHINE ; villes pr. *Hué*, cap. de l'empire d'ANNAM ; *Bangkok*, capitale du royaume de SIAM ; *Malacca*, dans la presque île de ce nom ; *Mandalay*, cap. de l'empire BIRMAN.

Deux à l'ouest : 1° l'ARABIE, berceau du mahométisme ; v. pr. la *Mecque* ; 2° la TURQUIE d'ASIE, v. pr. *Smyrne*, port sur l'Archipel ; *Damas*, ville industrielle ; *Bagdad*, sur le Tigre.

La contrée qui mérite une attention

particulière, est la PALESTINE ou TERRE SAINTE, au sud de la Turquie d'Asie, dont elle est une province. Ce pays a été le berceau de la religion chrétienne. On y trouve le *Jourdain*, la mer Morte, les monts *Carmel*, *Thabor*, *Calvaire*, les *Oliviers*, etc., et les lieux saints : *Jérusalem*, *Nazareth*, *Bethléem*, etc.

Quatre au centre : la TARTARIE INDÉPENDANTE ; v. pr. *Boukhara* ; 2° la PERSE, cap. *Téhéran* ; 3° l'AFGHANISTAN ; v. pr. *Caboul* et *Hérat* ; 4° le BELOUCHISTAN ; cap. *Kélat*.

52. **Montagnes.** — Les principales chaînes de montagnes de l'Asie sont : l'*Himalaya*, la plus haute du monde, entre l'empire chinois et l'Indoustan ; le *Caucase*, entre la mer Noire et la mer Caspienne ; les monts *Oural*, entre la Russie d'Europe et la Sibérie ; les monts *Altaï* et *Stanovoï*, entre la Sibérie et l'empire chinois ; le mont *Taurus*, le *Liban* et le mont *Sinaï*, dans la Turquie d'Asie ; et les monts *Gates* dans l'Indoustan.

53. **Lacs.** — Le seul grand lac d'eau douce qui se trouve en Asie est le lac *Baïkal*, en Sibérie. L'Asie a plusieurs lacs

salés, dont les principaux sont le lac *Caspien*, plus communément appelé mer *Caspienne*, et le lac ou mer d'*Aral*, dans la Tartarie indépendante.

54. **Fleuves.** — En Sibérie : l'*Obi*, l'*Iéniséi*, et la *Léna*, qui se jettent dans l'Océan Glacial.

En Chine : l'*Amour*, le *Hoang-Ho* et le *Kiang*, qui se jettent dans le Grand-Océan.

Dans l'Indo : le *Gange* et le *Brahmapoutre*, qui se jettent dans le golfe de Bengale ; l'*Indus* qui se jette dans le golfe d'Oman.

Dans l'Inde-Chine : le *Meikong*, qui se jette dans la mer de Chine, et l'*Iraouady*, qui verse ses eaux dans le golfe du Bengale.

Dans la Turquie d'Asie : l'*Euphrate*, qui reçoit le *Tigre*, et se jette dans le golfe Persique.

55. **Golfes.** — Les principaux golfes de l'Asie sont : le golfe du *Bengale*, le golfe *Persique* formé par le golfe d'Oman, et le golfe *Arabique* ou *mer Rouge*, dans la mer des Indes, les golfes de *Siam* et de *Tonkin*, dans la mer de la Chine ; le golfe

appelé *mer Jaune*, entre la Corée et la Chine, le grand golfe ou mer d'*Ochotsk* et le golfe d'*Obi*, en Sibérie.

56. **Détroits.** — Les principaux détroits sont : le détroit de *Bab-el-Mandeb*, entre la mer Rouge et la mer des Indes ; le détroit d'*Ormutz*, entre le golfe Persique et la mer des Indes ; le détroit de *Malacca*, entre la presqu'île de ce nom et l'île de Sumatra ; les *Dardanelles*, entre l'Archipel et la mer de Marmara ; le détroit de *Constantinople*, entre la mer Marmara et la mer Noire ; le détroit de *Behring*, entre l'Océan Glacial et le Grand-Océan.

57. **Caps.** — Le cap *Comorin*, dans l'Indoustan ; le cap *Lopatka*, au sud de la presqu'île de Kamtschatka ; le cap *Oriental*, au nord-est de la Sibérie.

58. **Iles.** — L'île de *Ceylan*, au sud de l'Indoustan, les îles de *Haynan* et de *Formose*, en Chine ; les îles du Japon, et l'archipel de la *Nouvelle-Sibérie*.

AFRIQUE

APERÇU GÉNÉRAL

59. L'Afrique a été fort peu connue des anciens, la chaleur excessive du climat et les vastes déserts de sable ne leur ayant pas permis d'explorer ces contrées. Ils ne connaissaient que les côtes de la mer Rouge et de la Méditerranée.

Lors de la dispersion des hommes, après la confusion des langues, les descendants de Cham allèrent en Egypte et se répandirent de là dans tout le nord de l'Afrique où ils fondèrent divers Etats, dont l'histoire ne dit presque rien jusque vers l'an 150 avant Jésus-Christ. A cette époque les légions romaines pénétrèrent en Afrique et s'en emparèrent. Les *Vandales* vinrent ensuite, puis les *Sarrasins*, qui y dominant encore aujourd'hui.

La partie méridionale de l'Afrique — des montagnes de la Lune au Cap de Bonne-Espérance — est restée totalement ignorée jusqu'à l'arrivée des navigateurs européens dans ces parages, au 14^e et au 15^e siècle.

Les côtes seules de l'Afrique méridionale ont été bien explorées ; le reste de cette immense contrée, qui se trouve entre la Nigritie et le pays des Hottentots, nous est encore peu connu, les explorateurs n'ayant pu y pénétrer que depuis peu d'années.

60. L'Afrique est une île trois fois plus grande que l'Europe, et a pour limites : au nord, la Méditerranée ; à l'est, la mer Rouge et la mer des Indes ; au sud, le Grand-Océan ; à l'ouest, l'océan Atlantique.

61. Le tiers de la surface de l'Afrique est occupé, surtout vers le nord, entre l'Atlas et la Nigritie, par des déserts sablonneux, où l'on ne trouve que de distance en distance quelques terres fertiles nommées *oasis*. Ce sont des espèces d'îles verdoyantes, au milieu d'océans de sables, qui, soulevés par le vent, roulent comme les flots de la mer, s'amoncellent en collines et engloutissent parfois les caravanes.

62. On trouve en Afrique le plus grand de tous les arbres connus, c'est le *baobab*, dont le tronc a jusqu'à 25 mètres de tour.

Elle produit encore la canne à sucre, le maïs, le bananier, le caféier, le dattier, etc.

L'Afrique, riche en minéraux précieux, ne l'est pas moins en animaux féroces, tels que le lion, le tigre, la panthère, le léopard, le chacal, l'hyène, etc. Ses fleuves nourrissent des crocodiles, des hippopotames ; et ses forêts, de monstrueux serpents, tels que le boa. On y trouve en outre l'éléphant, la girafe, la gazelle, le rhinocéros, le singe, le dromadaire, le chameau, l'autruche, le plus grand des oiseaux, le perroquet, etc.

Une foule d'insectes désolent l'Afrique, tels que les moustiques, d'énormes fourmis, des sauterelles qui dévastent quelquefois des provinces entières, etc.

63. L'Afrique peut avoir 150 millions d'habitants, répartis sur une superficie de 30 millions de kilomètres carrés.

64. **Contrées.** — L'Afrique se divise en 19 contrées principales, dont 6 au nord : 1^o l'EGYPTE, état vassal de la Turquie, avec ses dépendances, qui s'étendent presque jusqu'au lac Tschad, au S. O., et jus-

qu'à l'Abyssinie et près des montagnes de la Lune, au sud. Cap. *le Caire*, sur le Nil ; v. pr. *Alexandrie*, célèbre par son phare, une des sept merveilles du monde ; 2° l'ancienne régence de TRIPOLI, qui n'est plus qu'une province de la Turquie ; v. pr. *Tripoli* ; 3° LA TUNISIE, état vassal de la Turquie, comme l'Egypte, cap. *Tunis* ; 4° l'ALGÉRIE, qui appartient à la France, chef-lieu *Alger* ; 5° l'empire du MAROC, cap. *Maroc* ; 6° le SAHARA ou GRAND-DÉSERT, dont les oasis sont habitées par différentes tribus ; v. pr. *Agably*.

Quatre à l'ouest : 1° la SÉNÉGAMBIE, composée de beaucoup de petits Etats, dont la ville pr. *St-Louis* appartient aux Français ; 2° la république nègre civilisée de LIBÉRIA, cap. *Monrovia* ; 3° la GUINÉE ou HAUT-SOUDAN, comprenant les établissements anglais de *Sierra-Leone* et de la *Côte-d'Or*, et quelques autres possessions européennes, et divers Etats nègres, dont les villes pr. sont *Abomey* et *Coumassie* ; 4° le CONGO, dont la plus grande partie appartient aux Portugais ; v. pr. *St-Paul de Loanda*, *St-Philippe de Benguela*.

Quatre au sud : 1° le pays des *Hotten-*

tots ; 2° les républiques de l'ORANGE, cap. *Bloemfontein* (Fontaine des fleurs), et du TRANS-FAL, cap. *Prétoria*, fondées par les *Bærs*, descendants d'anciens colons hollandais ; 3° la colonie du CAP de BONNE-ESPÉRANCE, appartenant à l'Angleterre ; v. pr. *Le Cap* ; 4° le pays des *Cafres*.

Cinq à l'est : 1° le royaume de MADAGASCAR, comprenant l'île de ce nom ; cap. *Tananarive* ; 2° la côte de MOZAMBIQUE, appartenant au Portugal ; v. pr. *Mozambique* ; 3° le sultanat de ZANGUEBAR, v. pr. *Zanzibar*, dans une île ; 4° le pays des SOMAULIS indépendants, v. pr. *Berbéra* ; 5° l'empire d'ABYSSINIE, cap. *Gondar*.

Deux au centre : 1° Les Etats nègres du BAS-SOUDAN, villes pr. *Tombouctou*, *Sakatou* et *Kouka* ; 2° les Etats nègres de la HAUTE-AFRIQUE, depuis l'Abyssinie au nord jusqu'aux Républiques des Bærs au sud et aux monts Lupata à l'ouest.

65. **Montagnes.** — On compte en Afrique cinq principales chaînes de montagnes, savoir : le mont *Atlas*, entre les Etats barbaresques et le Grand-Désert ; les montagnes de *Guinée* ; les montagnes de *la Lune*, au centre de l'Afrique et

au S. du Nil Blanc ; les monts *Lupata*, au sud-est de l'Afrique ; et les montagnes de *Madagascar*, dans l'île de ce nom.

66. **Lacs.** — Les principaux sont le lac *Tschad*, dans le Bas-Soudan ; le lac *Dembea* en Abyssinie et les grands lacs de la Haute-Afrique : le *Tanganika*, le *Niassa*, et les lacs *Niansa* et *Louta-Nzigué*, qui alimentent le Nil-Blanc.

67. **Fleuves.** — Le *Nil*, qui se jette dans la Méditerranée ; le *Sénégal*, la *Gambie*, le *Niger*, l'*Orange* et le *Congo*, qui se jettent dans l'océan Atlantique, et le *Zambèze*, qui se jette dans la mer des Indes.

68. **Golfes.** — Les principaux golfes de l'Afrique sont : les golfes de *Cabès* et de *Sydre*, au nord ; le golfe de *Guinée*, à l'ouest ; le golfe d'*Aden*, au S. de la mer Rouge, à l'est.

69. **Détroits.** — Les détroits sont : celui de *Gibraltar*, entre l'Espagne et le Maroc ; le canal de *Suez*, qui relie la Méditerranée à la mer Rouge ; le détroit de *Bab-el-Mandeb*, entre la mer Rouge et la mer des Indes ; et le détroit de *Mozambi-*

que, qui sépare l'île de Madagascar de la côte orientale de l'Afrique.

70. **Caps.** — Parmi les caps de l'Afrique, on cite principalement : le cap *Vert*, à l'ouest ; le cap de *Bonne-Espérance*, au sud ; le cap *Guardafui*, à l'est.

71. **Iles.** — *Madagascar*, au S.-E., cité plus haut ; l'île de *la Réunion*, à l'E. de Madagascar, appartenant à la France ; *Ceuta*, à l'E. du détroit de Gibraltar, et les *Canaries*, au N.-O. de l'Afrique, appartenant à l'Espagne ; les *Açores*, *Madère*, et les îles du *Cap-Vert*, possessions portugaises, dans l'Atlantique ; *Ste-Hélène* ; l'île de l'*Ascension* et *Fernando-Po*, dans l'Océan Atlantique, appartenant à l'Angleterre ; l'île *Maurice*, les îles *Mahées* et les *Seychelles*, dans la mer des Indes, appartenant aussi à l'Angleterre.

AMÉRIQUE

APERÇU GÉNÉRAL

72. Cette partie de notre globe, appelée Nouveau-Monde, était restée inconnue jusqu'à la fin du 15^e siècle. Elle fut découverte par Christophe Colomb, de Gênes,

en Italie. Cet habile navigateur était persuadé qu'en faisant voile vers l'ouest, il trouverait de nouvelles terres, ou du moins une route maritime pour aller aux Indes par l'ouest : à l'*Orient par l'Occident*, selon son expression.

Son âme profondément religieuse s'épanouissait à l'espoir d'ouvrir un nouveau monde à la foi catholique, et il comptait délivrer le St-Sépulcre, avec le profit de son expédition. Dans cette pensée, il demanda quelques secours à la république de Gênes, ensuite à l'Angleterre, et enfin au Portugal ; mais n'ayant rien pu obtenir, il s'adressa à l'Espagne, et après trois ans de sollicitations, il reçut du roi Ferdinand trois petits vaisseaux avec lesquels il partit du port de Palos, en Andalousie, le 3 août 1492. Il aborda le 12 octobre à l'île de Guanahani, qu'il appela San-Salvador, en souvenir des périls de son voyage. Il ajouta à sa découverte celle de l'île de Cuba et de l'île d'Haïti, qu'il nomma *Hispaniola*. Il reprit alors la route de l'Europe et rentra à Palos en 1493. Dans un second voyage, en septembre 1493, il découvrit

plusieurs îles, entre autres la Guadeloupe et la Jamaïque.

Dans un troisième voyage, entrepris en 1498, il trouva l'île de la Trinité, et enfin le continent américain, à l'embouchure de l'Orénoque.

Améric Vespuce, de Florence, qui avait fait deux voyages sur les côtes du Brésil, en 1501 et 1503, au service du Portugal, obtint en 1507 l'emploi d'examineur des pilotes, à Séville en Espagne. En leur traçant les cartes, dont ils devaient se servir, il désigna aux pilotes les régions nouvellement découvertes, sous le nom d'*Amérique*, qui leur est resté.

73. L'Amérique est bornée au nord, par l'océan Glacial arctique ; à l'est et au sud par l'océan Atlantique, et à l'ouest par le Grand-Océan.

74. L'Amérique a environ 95 millions d'habitants, appartenant à 3 races : la race américaine, à peau cuivrée ; la race blanche, venue d'Europe, et la race nègre, transportée d'Afrique.

75. L'Amérique se divise naturellement en deux grandes péninsules, l'*Amérique*

septentrionale et l'*Amérique méridionale*, jointes par l'isthme de Panama.

76. **Contrées.** — I. Dans l'AMÉRIQUE SEPTENTRIONALE : 1° le GRÆNLAND, appartenant au Danemark ; 2° la NOUVELLE BRETAGNE, placée sous la souveraineté de l'Angleterre, et embrassant presque toute la partie de l'Amérique située au N. des Etats-Unis ; v. pr. *Québec, Montréal, Halifax* ; 3° la république fédérative des ETATS-UNIS, cap. *Washington* ; v. pr. *New-York, Philadelphie, la Nouvelle-Orléans, St-Louis, Baltimore, Chicago* et *Boston* ; 4° le MEXIQUE, cap. *Mexico*, v. pr. *Guadalajara, Queretaro* et *Vera-Cruz* ; 5° l'AMÉRIQUE CENTRALE, divisée en cinq républiques indépendantes : *Guatemala, San-Salvador, Honduras, Nicaragua* et *Costa-Rica*.

Nota. L'Amérique russe a été cédée aux Etats-Unis en 1867.

II. Dans l'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE : 1° La république fédérative de COLOMBIE, cap. *Bogota* ; 2° la république de l'EQUATEUR, cap. *Quito* ; 3° les Etats-Unis de VENEZUELA, cap. *Caracas* ; 4° la GUYANE, qui comprend la Guyane française, chef-lieu *Cayenne*, dans l'île de ce nom ; la Guyane hollandaise,

chef-lieu *Paramaribo* ; et la Guyane anglaise, chef-lieu *George-Town* ; 5° l'empire du BRÉSIL, cap. *Rio-de-Janeiro* ; v. p. *Pernambouck* et *Bahia* ; 6° la république du PÉROU, cap. *Lima* ; 7° la république de BOLIVIA, cap. *Sucre* ; 8° la république du CHILI, cap. *Santiago* ; 9° la république ARGENTINE ou de LA PLATA, cap. *Buenos-Ayres* ; 10° la république du PARAGUAY, cap. l'*Assomption* ; 11° la république de l'URUGUAY, cap. *Montevideo* ; 12° la PATAGONIE.

III. LES ANTILLES. — Entre l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud se trouve l'archipel des ANTILLES, le plus important de l'univers par ses rapports avec l'Europe.

Cet archipel se divise en trois parties : les *grandes Antilles*, les *petites Antilles*, et les *îles Lucayes* ou de *Bahama*.

Les grandes Antilles sont au nombre de quatre :

CUBA, chef-lieu *la Havane*, la plus riche colonie de l'Espagne.

LA JAMAÏQUE, chef-lieu *Kingston*, aux Anglais.

HAÏTI ou SAINT-DOMINGUE, divisée en deux

parties : la partie occidentale, autrefois à la France, forme la république d'HAÏTI, chef-lieu *Port-au-Prince* ; la partie orientale, autrefois à l'Espagne, aujourd'hui RÉPUBLIQUE DOMINICAINE, chef-lieu *Saint-Domingue*.

PORTO-RICO, à l'Espagne ; chef-lieu *San-Juan*.

Les principales îles des petites Antilles sont : la *Trinité*, qui appartient à l'Angleterre, la *Martinique* et la *Guadeloupe*, qui appartiennent à la France.

Les îles Lucayes, au nombre de 650, sont aux Anglais. La plus célèbre est celle de *San-Salvador*, où Christophe Colomb aborda en 1492.

Les Anglais, les Français, les Hollandais et les Danois possèdent encore un certain nombre d'îles dans l'océan Atlantique.

77. Montagnes. — 1^o Les *Cordillères*, chaîne longue de 14 000 kil. qui parcourt l'Amérique tout entière, du N. au S., le long des côtes du Grand-Océan ; ses subdivisions sont : a) Dans l'Amérique du Nord : les *Montagnes-Rocheuses* et la *Sierra-*

Nevada, qui laissent entre elles le plateau de la Haute Californie ; la *Sierra-Madre*, qui partage le Mexique ; et la *Cordillère de l'Amérique centrale*, chaîne volcanique, qui va du Mexique à l'isthme de Panama ; b) dans l'Amérique du Sud : les *Cordillères des Andes*, qui vont de l'isthme de Panama à la Terre de Feu ; — 2° les monts *Alléghanys*, dans les Etats-Unis ; — 3° les monts de la *Guyane*, et 4° ceux du *Brésil* dans l'Amérique du Sud.

78. **Lacs.** — 1° Dans l'Amérique du nord, les lacs de l'*Esclave* et *Winnipeg* dans la nouvelle-Bretagne ; les lacs *Supérieur*, *Michigan*, *Huron*, et *Ontario*, au nord des Etats-Unis, le lac *Nicaragua* dans l'Amérique centrale.

2° Dans l'Amérique méridionale, le lac de *Maracaybo* dans la Colombie ; le lac *Titicaca*, entre le Pérou et le Haut-Pérou ; et le lac de *los Patos*, au sud du Brésil.

79. **Fleuves.** — 1° Dans l'Amérique septentrionale : le *St-Laurent*, qui se jette dans l'océan Atlantique ; le *Mississipi* ayant un cours d'environ 5000 kilom. et le *Rio-Grande-del-Norte*, qui se jettent dans le

golfe du Mexique. Entre le lac Erié et le lac Ontario, on remarque la célèbre chute du *Niagara*, qui forme la plus grande cascade du monde : l'eau tombe d'une hauteur de 47 mètres sur une largeur de 200, et le bruit en est entendu, dit-on, à plus de 70 kilom. de distance.

2° Dans l'Amérique méridionale : le fleuve des *Amazones*, le plus grand fleuve de la terre ; l'*Orénoque*, et le *Rio de la Plata* ; ils se jettent dans l'océan Atlantique.

80. **Golfes.** — Le golfe ou mer de *Baffin* ; le golfe ou baie d'*Hudson* ; le golfe du *St-Laurent* ; le golfe du *Mexique* et le golfe de *Californie*, dans l'Amérique septentrionale. Les golfes de *Darien* et de *Panama*, séparés par l'isthme de Panama, et le golfe de *Maracaïbo*, dans l'Amérique méridionale.

81. **Détroits.** — Dans l'Amérique septentrionale : les détroits de *Behring*, de *Davis*, d'*Hudson* et de *Floride*. Dans l'Amérique méridionale : le détroit de *Magellan*, entre la Patagonie et la Terre de Feu.

82. **Caps.** — Les principaux caps de

l'Amérique sont : le cap *Farewel*, au sud du Groënland ; le cap *Sable* au sud de la Floride ; le cap *Catoche*, au nord du Yucatan, dans le Mexique ; le cap *San-Lucas*, au sud de la Californie ; le cap du *Prince de Galles*, sur le détroit de Behring ; le cap *Horn*, au sud de la Terre de Feu.

83. **Isthme.** — L'isthme de *Panama*, qui sépare la mer des Antilles du Grand-Océan. Cet isthme est traversé par un chemin de fer.

OCÉANIE

APERÇU GÉNÉRAL

84. L'Océanie n'a commencé à être connue des Européens qu'après l'invention de la boussole au XIII^e siècle. Avant cette invention l'on ne s'aventurait guère sur mer pour des voyages de long cours, parce qu'ils étaient extrêmement difficiles et dangereux.

En 1497, Vasco da Gama, Portugais, doubla le cap de Bonne-Espérance, au sud de l'Afrique, et ouvrit ainsi la route des

Indes. Mais ce fut Ferdinand Magellan, célèbre navigateur de la même nation, qui aborda le premier aux îles du grand archipel Indien. Il découvrit les Philippines et les Moluques en 1520. La Nouvelle-Guinée, peu éloignée des Moluques, fut découverte en 1527. La Nouvelle-Hollande ne fut connue qu'un siècle plus tard.

Les autres îles du Monde maritime ont été découvertes dans les trois derniers siècles par divers navigateurs européens.

85. L'Océanie, située au sud-est de l'Asie, comprend la plupart des îles répandues dans le Grand-Océan, entre l'Asie et l'Amérique. Sa population est d'environ 35 millions d'habitants, dont 22 millions au moins sont sous la dépendance de la Hollande.

86. Un grand nombre des îles de l'Océanie sont volcaniques.

87. L'Océanie a généralement un sol très-fertile, et un climat salubre et d'une chaleur supportable. Le froid n'est sensible qu'au sud de l'Australie et dans la Tarmanie.

88. L'Océanie se divise en trois parties principales :

La MALAISIE au Nord-Ouest ; l'Australie au Sud-Ouest et la POLYNÉSIE à l'Est.

89. Les populations de l'Océanie, presque entièrement placées sous la dépendance des Européens, ne forment qu'un très-petit nombre d'Etats se gouvernant eux-mêmes. Parmi ceux-ci nous citerons : 1^o Le royaume des îles SANDWICH, cap. *Honolulu*, et les royaumes de BORNEO, dans l'île de ce nom, cap. *Bornéo*, et d'ATCHIN, dans l'île de Sumatra, cap. *Atchin*, récemment conquise par les Hollandais.

90. Les principales possessions de l'Angleterre sont : la NOUVELLE GALLE DU SUD, cap. *Sidney* ; la colonie de VICTORIA, cap. *Melbourn* ; les deux grandes îles de la NOUVELLE ZÉLANDE, v. pr. *Auckland*, et les îles FIDJI.

La France possède : la NOUVELLE CALÉDONIE, chef-lieu *Nouméa* ; le royaume de TAÏTI, placé sous son protectorat ; les îles MARQUISES, etc.

La Hollande a les pays les plus fertiles,

dont les principaux sont : l'île de JAVA, v. pr. *Batavia* ; une partie de SUMATRA, de BORNEO et des CÉLÈBES et les îles MOLUQUES.

L'Espagne possède les îles PHILIPPINES, v. pr. *Manille*, et quelques petites îles à l'E. et au N.-E. de celles-ci.



Géographie particulière de la Suisse.



NOTIONS HISTORIQUES ET CONSTITUTION

91. La Suisse, autrefois appelée Helvétie, fut soumise aux Romains par Jules-César. Elle fut ensuite envahie par les Bourguignons et par les Allemands ; les premiers s'emparèrent de la partie occidentale et méridionale dont ils formèrent le premier royaume de Bourgogne, et les seconds, de toute la partie orientale jusqu'à la Reuss. Toute l'Helvétie passa plus tard aux empereurs d'Allemagne. Les cantons de Schwytz, d'Unterwald et d'Uri avaient conservé le précieux dépôt de la liberté en se choisissant les empereurs pour suzerains. Mais l'empereur Albert, au lieu de les protéger, étant devenu leur tyran, ces trois cantons expulsèrent les gouverneurs autrichiens, et fondèrent, en 1308, la Confédération suisse, ainsi appelée du nom du premier de ces trois cantons. En 1353, elle comptait déjà huit cantons par l'admission de Lucerne, de Zurich, de Zug, de Glaris et de Berne.

Les cantons de Fribourg, Soleure, Bâle, Schaffhouse et Appenzell entrèrent dans la Confédération, qui dès l'année 1513, se composa de 13 cantons.

En 1803 de grands changements s'opérèrent dans la constitution de la Suisse. Napoléon I^{er} organisa une nouvelle Confédération. Plusieurs petits Etats, auparavant sujets ou alliés de la Suisse, mais qui ne faisaient point partie de la Confédération, y entrèrent et formèrent avec quelques parties retranchées du canton de Berne, les nouveaux cantons d'Argovie, St-Gall, Grisons, Tessin, Thurgovie et Vaud. La république helvétique, au lieu de 13 cantons, en eut alors dix-neuf.

En 1815, le congrès de Vienne y réunit les trois cantons de Valais, Neuchâtel et Genève.

Les Suisses se sont de tout temps distingués par leur courage et leur valeur, par leur amour de la religion et de la liberté, par leur attachement à la patrie, et par la fidélité et la loyauté de leur caractère.

La Suisse est aujourd'hui une république fédérative, composée de 22 cantons qui ont chacun leur gouvernement particulier.

92. Les affaires générales de la Confédération sont dirigées par un Conseil permanent de

sept membres, appelé CONSEIL FÉDÉRAL, résidant à Berne. C'est le pouvoir exécutif de la Confédération.

93. Le pouvoir législatif est exercé par deux Conseils : le CONSEIL NATIONAL, élu par le peuple, à raison d'un député sur 20,000 âmes de population, et le CONSEIL DES ETATS, composé de deux députés par canton.

Les lois fédérales, les décrets ou les arrêtés fédéraux ne peuvent être rendus qu'avec l'assentiment des deux conseils, délibérant séparément.

94. Les deux Conseils se réunissent et se constituent en ASSEMBLÉE FÉDÉRALE, lorsqu'il s'agit de l'élection du Conseil fédéral, du Tribunal fédéral, du Chancelier de la Confédération, du général en chef, du chef de l'Etat-major et des représentants fédéraux, etc.

95. La durée de tous ces pouvoirs est de trois ans.

96. La population de la Suisse, en chiffres ronds, est d'environ deux millions sept cent mille habitants.

97. Les quatre dixièmes de cette population sont catholiques, les autres sont protestants.

98. Les cantons de Vaud, de Genève et de

Neuchâtel parlent français. Le Valais, Berne et Fribourg ont le français et l'allemand. Le canton du Tessin et une partie de celui des Grisons parlent italien.

Tous les autres cantons sont allemands.

99. La Suisse est bornée au levant par l'Autriche, au midi par l'Italie, au couchant par la France, et au nord par le grand-duché de Bade, le Wurtemberg et la Bavière.



100. Tableau des 22 cantons, d'après leur étendue et leur population.

Noms des cantons.	Date de l'entrée dans la Confédération.	Etendue en kilom. carrés.	Population.	Chefs-lieux.	Population des chefs-lieux.
1 Uri	1307	1076	16100	Altorf	2720
2 Schwytz ..	1308	908	47700	Schwytz ...	6150
3 Unterwald	1308				
Nidwalden		290	11000	Sarnen	3720
Obwalden .		495	14400	Stanz	2070
4 Lucerne ..	1332	1501	132300	Lucerne ...	15000
5 Zurich ...	1351	1723	284800	Zurich	22500
6 Glaris	1352	691	35200	Glaris	6000
7 Zoug	1352	239	21000	Zoug	4270
8 Berne	1353	6889	506500	Berne	36000
9 Fribourg .	1481	1669	111000	Fribourg ..	11000
10 Soleure ...	1481	785	74700	Soleure	7000
11 Bâle-Ville.	1501	37	47900	Bâle	47000
Campagne.	1501	421	54100	Liestal	4000
12 Schaffhouse	1501	300	37700	Schaffhouse	10300
13 Appenzell.	1513				
Rhodes-Ex.		261	48700	Hérisau	9720
Rhodes-Int.		159	11900	Appenzell ..	3680
14 St-Gall ...	1803	2019	191000	St-Gall	17000
15 Grisons ...	1803	7185	91800	Coire	7500
16 Argovie ..	1803	1405	198900	Aarau	5500
17 Thurgovie	1803	988	93300	Frauenfeld .	2900
18 Tessin	1803	1836	119700	Bellinzone .	2500
19 Vaud	1803	3223	231700	Lausanne ..	30000
20 Valais	1815	5247	96900	Sion	4900
21 Neuchâtel	1815	808	97300	Neuchâtel ..	13300
22 Genève ...	1815	283	93200	Genève	50000
Totaux		41418	2669800		

101. **Montagnes et vallées.** — La Suisse comprend trois régions : 1° les *Alpes* ; 2° le *Jura* ; 3° le *Plateau Suisse*, entre les Alpes et le Jura.

102. Les **ALPES** commencent à la Méditerranée, entre le golfe de Lyon et celui de Gênes ; elles s'avancent au N. et tournent ensuite vers l'E., pour se prolonger jusqu'au Danube. Ce sont les plus hautes montagnes de l'Europe.

103. Les Alpes de la Suisse forment quatre chaînes principales, qui se séparent vers le St-Gothard. Ce sont :

1° Les *Alpes valaisannes*, du St-Gothard au Mont-Blanc ; on y remarque le Mont-Rose et le Cervin, les cîmes les plus élevées de la Suisse. On les traverse par les routes du *Simplon*, du *St-Bernard*, et de *Chamounix*. La route du *St-Gothard* passe entre les Alpes valaisannes et les Alpes grisonnes.

2° Les *Alpes grisonnes*, qui s'étendent du St-Gothard vers les sources de l'Inn, où elles se divisent en deux chaînes ; celle de l'O. forme les *Alpes d'Engadine*.

Les routes du *Bernardin*, du *Splügen* et du *Bernina* traversent les Alpes grisonnes ; celles du *Juliers* et de l'*Albula* les Alpes d'Engadine.

3° Les *Alpes bernoises*, parallèles aux Alpes

valaisannes. Elles vont du Rhône au lac des Quatre-Cantons. Leurs plus hautes cimes sont : le *Pic d'Aletsch*, le *Finster-Aarhorn* et la *Jungfrau*.

A l'E. de cette chaîne on remarque la route de la *Furka*, voie de communication entre les cantons du Valais et d'Uri.

4° Les *Alpes glaronnaises*, qui partent du St-Gothard et se dirigent vers le N.-E. Le *Tædi* en est la principale cîme.

104. Les principales vallées des Alpes sont :

1° Le *Valais*, entre les Alpes valaisannes et les Alpes bernoises.

2° La vallée du *Rhin*.

3° La vallée d'*Uri* et de la *Reuss*.

4° La *Léventine* ou la vallée du *Tessin*.

Ces quatre vallées commencent au St-Gothard. Les deux premières sont longitudinales ; les deux autres sont transversales.

5° L'*Engadine*, entre les Alpes d'Engadine et les Alpes grisonnes.

6° La vallée de l'*Aar* ou *Hassli*.

7° Le *Simmenthal*, et la vallée de la *Sarine*.

8° L'*Emmenthal*.

9° La vallée de la *Linth* ou de *Glaris*.

10° Le *Toggenbourg*. ou la vallée de la *Thur*.

105. On donne le nom de *Basses-Alpes* à

cette chaîne de montagnes isolées, qui commence à la *Tour d'Aï*, près du Léman, et se termine au *Sæntis* (canton d'Appenzell), en passant par la *Dent de Jaman*, la *Dent de Brenleire*, le *Pilate*, le *Righi*. Cette chaîne est plusieurs fois interrompue par la Sarine, l'Aar, la Reuss et la Linth.

106. Le JURA est une chaîne de montagnes entre la Suisse et la France ; il a de 290 à 330 kilom. de longueur depuis le canton de Schaffhouse jusqu'au Fort de l'Ecluse, sud-ouest de Genève, où le Rhône le sépare des Alpes de Savoie. Il traverse les cantons de Schaffhouse, Zurich, Argovie, Soleure, Bâle, Berne, Neuchâtel et Vaud, et les départements français du Doubs, du Jura et de l'Ain.

L'élévation du Jura n'est guère que le tiers de celle des Hautes-Alpes.

107. Les plus hautes cîmes suisses du Jura sont : la *Dôle* et le *Mont-Tendre*, dans le canton de Vaud, et le *Weissenstein*, dans le canton de Soleure.

108. Les vallées du Jura sont longitudinales, courtes et étroites. Les principales sont : la *vallée de Joux*, le *Val de Travers*, le *Val de Ruz*, le *Val de St-Imier* et la *vallée de la Birse*.

109. Le PLATEAU SUISSE est situé entre les

Alpes et le Jura et s'étend du lac Léman au lac de Constance. Il a une largeur de 40 à 50 kilomètres.

110. **Fleuves et Rivières.** — La Suisse a deux fleuves : le *Rhin* et le *Rhône*.

I. Le *Rhin*. Ce fleuve a deux sources dans les Alpes grisonnes : le *Rhin Supérieur* et le *Rhin Inférieur*.

Le Rhin traverse le lac de Constance ; il en sort près de Stein ; de là il arrose les cantons de Schaffhouse, Zurich, Argovie et Bâle, où il quitte la Suisse pour traverser l'Allemagne et verser ses eaux dans la mer du Nord.

111. Les principales rivières de la Suisse qui se jettent dans le Rhin sont : 1° dans le canton des Grisons : la *Glenner*, l'*Albula* et la *Plessure* ; 2° dans le canton de *Zurich* : la *Thur*, qui a sa source dans le canton de St-Gall, près du mont Scëntis et traverse le canton de Thurgovie ; la *Tæss* et la *Glatt* ; 3° dans le canton d'Argovie : l'*Aar*, la plus grande rivière de la Suisse, qui sort du Grimsel, traverse les cantons de Berne, Soleure et Argovie, et reçoit elle-même la *Sarine*, l'*Orbe*, qui prend le nom de *Thièle* à sa sortie du lac de Neuchâtel, la *Reuss*, la *Linth*, etc.

112. II. Le *Rhône*. Ce fleuve commence au

glacier de la Furka. Il traverse le Valais dans toute sa longueur et se jette dans le lac Léman; il en sort à Genève et quitte bientôt la Suisse pour entrer en France et se jeter dans la Méditerranée.

Les principales rivières que le Rhône reçoit en Suisse à part celles du Valais, mentionnées plus loin, dans la description particulière de ce canton, sont les suivantes : 1° dans le canton de Vaud : la *Grand'Eau*, passant à Aigle, et la *Vénoge* qui descend du Jura et se jette dans le lac Léman, entre Lausanne et Morges. — 2° dans le canton de Genève : l'*Arve*, qui vient de la Savoie, et se jette dans le Rhône près de Carouge.

113. REMARQUE. — Le massif du St-Gothard est un centre où naissent le *Rhin*, la *Reuss*, le *Rhône* et le *Tessin*.

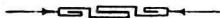
La rivière du Tessin arrose le canton auquel elle donne son nom ; elle traverse le lac Majeur, et se réunit au sud de Milan, au Pô qui se jette dans la mer Adriatique.

114. Il faut encore observer que la rivière de l'*Inn*, qui coule dans l'Engadine, se jette dans le Danube, lequel verse ses eaux dans la mer Noire.

115. Il résulte de ce qui précède que toutes

les eaux de la Suisse se jettent dans quatre mers, savoir : dans la mer du Nord par le *Rhin* ; dans la Méditerranée par le *Rhône* ; dans la mer Adriatique par le *Pô*, et dans la mer Noire par le *Danube*.

116. **Lacs.** — Les lacs sont très-nombreux en Suisse. Les principaux sont : à l'ouest, le lac *Léman*, le lac de *Neuchâtel*, le lac de *Morat* et celui de *Bienne* ; au milieu, les lacs de *Thcune* et de *Brienz*, le lac de *Lucerne* ou des *Quatre-Cantons* et le lac de *Zoug* ; à l'est, les lacs de *Zurich* et de *Wallenstadt* ; au sud, le lac de *Lugano*, et le lac *Majeur* dont le quart environ appartient à la Suisse ; au nord le lac de *Constance* entre la Suisse et l'Allemagne.



117. Description particulière des cantons. (*)

A. CANTONS ALLEMANDS.

I. URI, dans la vallée de la Reuss et sur le lac des Quatre-Cantons ; 16,100 h. bergers et cath., rép. démoc., avec une landsgemeinde (assemblée générale) annuelle pour nommer les magistrats et voter les lois. — *Altorf*, chef-lieu, joli bourg avec plusieurs monuments rappelant Guillaume Tell ; *Fluelen*, port d'Altorf. Non loin de là, sur les bords du lac, se trouvent la célèbre *prairie du Grütli* (1) et la *chapelle de Tell*. Sur la belle route du Saint-Gothard, on remarque le fameux *pont du Diable* et le *trou d'Uri*. C'est sur cette même route, à *Gäschenen*, que s'ouvre l'immense *tunnel* long d'environ 16 kilom., que traversera plus tard le chemin de fer du Saint-Gothard. *Bürglen* lieu de naissance de Tell. (2).

II. SCHWYTZ, au nord d'Uri et du lac des

(*) Le maître aura soin que les élèves indiquent les limites, les villes, les lieux remarquables de chaque canton, ainsi que les rivières, les fleuves qui l'arrosent, les lacs et les principales pointes de montagnes qui s'y trouvent.

Les chiffres placés entre parenthèses renvoient à des notes qui font suite à la description des cantons et qui contiennent certains développements, surtout au point de vue historique.

Waldstættén ; 47,700 h., agriculteurs ou bergers, tous cath., rép. représ. — *Schwytz*, (3) chef-lieu, joli bourg au pied des deux Mythen : *Einsiedlen*, (4) monastère célèbre avec un collège renommé et lieu de pèlerinage excessivement fréquenté. On visite, en outre, près de *Kussnacht*, les *ruines du château de Gessler* et la *chapelle* rappelant l'endroit où il fut tué ; près d'Arth, sur le lac de Zoug, se voient les restes du terrible *éboulement du Rossberg*, en 1806. A la limite des cantons de Lucerne et de Schwytz s'élève le mont *Righi*, d'où l'on jouit d'une vue magnifique, et au sommet duquel on peut arriver par un chemin de fer à *crémaillère* d'une extrême hardiesse. *Brunnen*, où fut jurée l'alliance perpétuelle des 3 cantons après la bataille de Morgarten, en 1315.

III. UNTERWALD, à l'ouest d'Uri, 25,400 h., formant deux demi-cantons démoc. et cath. : le *Nidwald* ou Bas-Unterwald, sur le lac des Waldstættén, chef-lieu, *Stanz*, (15) patrie du généreux Arnold de Winkelried, auquel on a élevé une statue, et l'*Obwald* ou Haut-Unterwald, chef-lieu *Sarnen*, sur un petit lac. Près de là on va visiter l'*ermitage de Nicolas de Flue* et la riche *abbaye d'Engelberg*.

IV. LUCERNE, au nord du lac des Quatre-Cantons

pop. agricole et cath. de 132,300 âmes, rép. représ. — *Lucerne*, (6) chef-lieu, sur le lac et la Reuss et au pied du mont Pilate, jolie ville de 15,000 h., où l'on visite surtout un arsenal curieux et le lion monumental rappelant la mémoire des Suisses massacrés le 10 août 1792, à Paris, en défendant les Tuileries; *Sempach*, sur le lac de même nom, rappelle la victoire des Suisses sur Léopold d'Autriche et le dévouement de Winkelried, en 1386. *St-Urbain*, avec un hospice d'aliénés; *Hohenrain*, avec une école de sourds et muets.

V. ZÜRICH, le canton le plus important de la Confédération après Berne; 284.800 h. prot., agriculteurs et surtout industriels, fabriquant des étoffes de soie unie et de coton, et beaucoup de machines; rép. représ. — *Zurich*, (7) chef-lieu, sur le lac et la Limmat, 22,500 h., ville très commerçante et industrielle, avec une école polytechnique fédérale, une université et des hospices pour les aliénés et les sourds-muets; ateliers mécaniques de la *Neumühle*, occupant 1800 ouvriers. — *Winterthour*, la deuxième ville du canton, importante par son industrie et renommée pour ses écoles, parmi lesquelles est une *école technique* récemment fondée; *Uster* qui a de grandes filatures; *Cappel*, où les Zu-

richois furent battus par les catholiques en 1531, et où Zwingli perdit la vie. Sur les bords du lac de Zurich sont de beaux villages, riches des produits de l'industrie et de ceux d'un sol fertile.

VI. GLARIS, à l'est de Schwytz et d'Uri et arrosé par la Linth, rép. démoc. presque toute prot. ; pop. agricole et industrielle ; 35,200 h. — *Glaris*, chef-lieu, sur la Linth, au pied du Glärnisch, rebâtie récemment à la suite d'un terrible incendie, 6000 h. On va visiter *Näfels* bourg cathol., où les Autrichiens furent totalement défaits, en 1388, et plus au nord le bien-faisant et célèbre *canal de la Linth*.

VII. Zoug. au nord de Schwytz, le plus petit des cantons, 21,000 h., indust., agric. et cath., rép. démoc. *Zoug*, chef-lieu, sur le lac de ce nom. On va visiter de là le *champ de bataille de Morgarten*, (8) sur le lac d'Ægeri. Le *Gaubel*, où 600 catholiques battirent 5000 protestants en 1531.

VIII. BERNE, le canton le plus peuplé (plus de 505,000 h.), arrosé par l'Aar, s'étend dans les Alpes, sur le plateau suisse et dans le Jura. L'Oberland a de beaux bestiaux, des ateliers où l'on sculpte le bois, des sites magnifiques qui attirent une foule d'étrangers. Le plateau, très bien cultivé, fertile en blé et en fruits, est re-

marquable par la beauté de ses villages. Le Jura a des forêts et du fer; les habitants de cette contrée parlent presque tous le français, s'occupent d'horlogerie et sont en majorité catholiques. Rép. représ. *Berne*, chef-lieu du canton et *ville fédérale*, avec une université et de remarquables monuments publics, entre autres le palais fédéral et la cathédrale, devant laquelle on a élevé une statue à Rodolphe d'Erlach; (9) l'Aar l'entoure de trois côtés, 36,000 h. — Les principales localités après celle-là sont: dans l'Oberland, *Thoune*, école militaire fédérale; *Interlaken* et *Brienz*, séjours de prédilection des touristes pendant la saison d'été; *Bienne*, 12,000 h., fabriques d'horlogerie; *Porrentruy*, avec une école normale et des poteries.

IX. SOLEURE, au sud de Bâle et au pied du Jura, sur l'Aar, pop. agricole, presque toute cath.; rép. représ. de 74,700 h. Chef-lieu *Soleure*, petite ville de 7000 h., avec une cathédrale et un arsenal remarquables; elle est située au pied du *Weissenstein*, d'où l'on a une vue magnifique et très étendue; *Olten*, petite ville industrielle sur l'Aar, point de jonction de plusieurs voies ferrées; *Dornach*, victoire des Suisses sur les Autrichiens, en 1449. (10).

X. BALE, au nord du Jura et le long du Rhin;

rép. représ., en grande majorité prot. ; 102,000 h. C'est un pays agricole et industriel, qui fabrique des soieries et des rubans et forme depuis 1833 deux demi-cantons. *Bâle-ville*, chef-lieu *Bâle*, grande ville de 47,000 h., renommée pour ses banques, son grand commerce, ses fabriques de rubans, d'étoffes de soie et de coton, son université et ses autres excellentes écoles, plusieurs églises remarquables, etc. Non loin de là est le monument commémoratif de la bataille (11) de *Saint-Jacques* (1444). — *Bâle-Campagne*, chef-lieu *Liestal*, ville industrielle, 4000 h. *Schweizerhalle*, sur le Rhin, a les salines les plus abondantes de la Suisse.

XI. SCHAFFHOUSE, le plus au nord de la Suisse et au-delà du Rhin, petite rép. représ., agricole et réformée, 37,700 h., produit du blé et des vins rouges estimés. Chef-lieu, *Schaffhouse*, 10,300 h., non loin de la fameuse *chute du Rhin*, à Laufen, haute de 25 mètres et large de 150. Schaffhouse est la patrie de l'historien Jean de Muller.

XII. APPENZELL, situé dans les Alpes du même nom et complètement enclavé dans le canton de Saint-Gall, 60,600 h., formant deux demi-cantons qui sont des rép. démoc. : les *Rhodes-Extérieures*, dont les habitants sont nombreux, prot.

et très-industriels, fabriquant des toiles, des mousselines et de magnifiques broderies semblables à celles de Saint-Gall. Chef-lieu, *Hérisau*. Les *Rhodes-Intérieures*, au pied du Santis, avec 11,900 h. seulement, bergers et cath. *Appenzell*, chef-lieu.

XIII. SAINT-GALL, canton agricole et très-industriel, fabrique beaucoup de mousselines et de toiles de coton ; rép. représ. en majorité cath. 191,000 h. Chef-lieu, *Saint-Gall*, centre des fabriques de toiles, de mousselines et de broderies ; ville de 17,000 h., avec un évêché et une bibliothèque très-riche en manuscrits provenant de l'abbaye de St-Gall ; *Rorschach*, port sur le lac de Constance, marché à grains considérable ; *Ragatz*, près duquel se trouvent les pittoresques *bains de Pfeffers*, *Rapperswyl*, où l'on traverse le lac de Zurich sur un très long pont en bois, que remplacera un pont en pierre, à plaques mobiles en fer, destinées à permettre le passage des bateaux.

XIV. ARGOVIE, à l'ouest de Zurich et au confluent des trois grandes rivières du plateau suisse, l'Aar, la Reuss et la Limmat, pays agricole et industriel, avec des salines et les bains renommés de *Baden* et de *Schinznach* ; rép. représ. de 198,900 h. où prot. et cath. sont en

nombre presque égal. Chef-lieu, *Aarau*, sur l'Aar, fabrique de la coutellerie, des instruments de mathématiques, et a une fonderie de canons ; 5,500 h. *Aarbourg*, avec une vieille forteresse sur un rocher ; *Villmergen* (12) célèbre dans les guerres de religion de 1656 et de 1712 ; les *ruines du château de Habsbourg* et le splendide hospice d'aliénés de *Kœnigsfelden* ; *Zurzach*, célèbre par ses foires ; *Laufenbourg*, où l'on pêche le saumon.

XV. THURGOVIE, le long du lac de Constance et du Rhin et arrosé par la Thur, canton agricole et industriel, pays couvert d'arbres fruitiers, rép. reprs. en majorité prot., 93,300 h. Chef-lieu, *Frauenfeld*, (13) petite ville industrielle ; *Weinfelden*, la deuxième ville du canton, dans une contrée riante et couverte de vignobles ; *Romanshorn*, sur le lac de Constance, fait un grand commerce de blé.

B. CANTONS FRANÇAIS OU ROMANDS

XVI. FRIBOURG, au sud-ouest de Berne, situé en partie sur le plateau, en partie dans les Alpes, et arrosé par la Sarine et la Broie ; rép. reprs., pop. agricole élevant de beau bétail et faisant des fromages renommés, surtout ceux de la *Gruyère* ; 111,000 h., la plupart cath. et

parlant français. Le chef-lieu est *Fribourg*, sur la Sarine, ville très-pittoresque, avec le beau viaduc de Grandfey, deux ponts suspendus en fil de fer et des usines mues par une machine hydraulique fonctionnant au moyen d'un barrage de la Sarine ; le tilleul planté le jour de la bataille de Morat, et le célèbre orgue de la cathédrale ; 11,000 h. Les autres villes sont : *Gruyère*, *Bulle*, *Romont*, avec de grands marchés de bestiaux, de fromages et de bois ; *Morat*, (14) petite cité prot., sur le lac de ce nom, célèbre par la victoire des Suisses sur les Bourguignons, en 1476 ; *Marsens*, avec un magnifique hospice d'aliénés.

XVII. VAUD, qui s'étend des Alpes au Jura, en s'appuyant sur le lac Léman, est le canton le plus peuplé de la Suisse romande, rép. représ., pop. essentiellement agricole, presque toute prot.; les bords du Léman et la vallée du Rhône ont un vignoble étendu ; horlogerie et boîtes à musique dans le Jura ; 231,500 h. *Lausanne*, chef-lieu, siège du Tribunal fédéral, pittoresquement bâtie à 20 minutes du lac, a une belle cathédrale, une académie, de bonnes écoles, 30,000 h. *Vevey*, ville de commerce, belle église catholique (8000 h.) ; *Montreux*, *Clarens*, célèbres par la douceur de leur climat en hiver ; *Chillon*,

antique forteresse des comtes de Savoie ; *Aigle* et *Yvorne*, qui donnent les meilleurs vins du canton ; *Bex*, qui a des salines, et sur les bords du Rhône les bains de *Lavey*. A l'ouest de Lausanne, *Morges*, ville commerçante, avec un vieux château servant d'arsenal. Vers le nord-ouest du pays, *Grandson* (15), dont le nom rappelle la bataille fameuse où fut défait Charles-le-Téméraire (1476). La *Vallée du lac de Joux* fabrique de l'horlogerie fine et des rasoirs ; *Sainte-Croix*, des montres et des boîtes à musique ; *Vallorbes* a des forges et des fabriques de clous et de limes. Dans la vallée de la Broie, *Avenches*, avec de remarquables antiquités romaines.

XVIII. Le VALAIS (96,900 hab., catholiques), situé au sud-ouest de la Suisse, est borné au nord par les cantons de Berne et de Vaud ; à l'est par les cantons d'Uri et du Tessin ; au sud et à l'ouest par le Piémont et la Savoie.

Les habitants primitifs du Valais nous sont inconnus. On suppose qu'ils venaient de la Gaule celtique, parce que les noms d'un grand nombre de lieux, de rivières et de montagnes du Valais sont celtes. Quoiqu'il en soit, nous savons qu'au commencement de l'ère chrétienne la vallée du Rhône était habitée par quatre peu-

ples appelés *Vibériens*, *Séduiniens*, *Véragres*, *Nantuates*.

Les Vibériens demeuraient au sommet de la vallée dans les territoires appelés aujourd'hui Conches, Rarogne oriental et Brigue. Les Séduiniens occupaient les districts actuels de Viège, Rarogne occidental, Loèche, Sierre, Sion jusqu'à la Morge. Les Véragres s'étendaient depuis la Morge au torrent de Mauvoisin, au-dessus de St-Maurice ; et les Nantuates depuis là jusqu'au lac Léman, sur les deux rives du fleuve.

Mais ces peuplades furent soumises aux Romains sous l'empereur Auguste, et les contrées qu'elles occupaient reçurent bientôt une dénomination commune : le pays des Vallésiens et plus tard le Vallais, nom tiré de sa forme, c'est en effet la plus grande vallée de la Suisse. L'usage a ensuite modifié l'orthographe de ce nom, qui s'écrit généralement aujourd'hui *Valais*.

Avant 1798 le Valais a été longtemps un Etat indépendant, allié des Suisses ; depuis lors jusqu'en 1802, il fit partie de la République helvétique ; de 1802 à 1810, il redevint une République indépendante ; de 1810 à 1814, il fut réuni à la France sous le nom de Département du Simplon ; enfin, en 1815, il entra comme

canton souverain; le 20^m en rang, dans la Confédération suisse.

GOUVERNEMENT. — Le Valais est gouverné par un Grand-Conseil, nommé par le peuple dans la proportion d'un député par mille âmes de population, et qui fait les lois et arrête les dépenses et les recettes publiques ; et par un Conseil d'Etat de 5 membres, qui est chargé de l'exécution des lois et de l'administration générale.

Dans chaque commune, il y a un juge chargé des préliminaires de la conciliation et de juger les causes au-dessous de trente francs ; dans chaque district, un juge d'instruction ; dans chaque arrondissement, comprenant 3 ou 4 districts, un tribunal de 3 membres, et pour le canton, une cour d'appel et de cassation. Il y a en outre, un Tribunal du contentieux de l'administration, choisi parmi les membres de la Cour d'appel, et une Cour chargée de juger les conflits de compétence, laquelle se compose des trois présidents du Grand-Conseil, du Conseil d'Etat et de la Cour d'appel, et à leur défaut, de leurs remplaçants. Chaque district a un préfet et un conseil de district, et chaque commune une assemblée primaire et un conseil municipal. Si le nombre des bourgeois d'une commune est

plus considérable que celui des habitants, il peut y avoir un conseil bourgeoisial.

DIVISION TERRITORIALE. — Le Valais est divisé en 13 districts, et chaque district subdivisé en communes (16). Cinq districts, de la Furka à la Raspille, près de Sierre, formant à peu près le tiers de la population, parlent allemand ; les autres districts sont français.

LIEUX REMARQUABLES

DISTRICTS

1. CONCHES. *Ernen* et *Münster*, chefs-lieux, *Mühlibach*, lieu natal du Cardinal Mathieu Schiner, un des plus grands hommes de son siècle. Né en 1456, il devint Evêque de Sion en 1505 et Cardinal en 1511. Il mourut à Rome en 1522, à l'âge de 66 ans. Il se distingua surtout à la bataille de Marignan, appelée la *Bataille des Géants*. — *Ulrichen*, village près duquel on remarque deux croix dont l'une porte : *Ici le duc Berchthold de Zæhringen a perdu une bataille en 1211*, et l'autre ; *Ici les Bernois ont perdu une bataille le 29 septembre 1419*. Au sujet de cette dernière bataille, l'histoire dit que 13,000 Bernois, arrivés par le Grimsel, se dirigeaient sur Münster, quand un berger, nommé Thomas Inder-Bundt, à la tête de 200 hommes seulement,

prit une position avantageuse sur la hauteur qui domine Ulrichen, et fondit impétueusement sur l'ennemi. Cette petite troupe allait être écrasée par le nombre, lorsque le chapelain de Münster, Jacques Winichow, accourut à son secours avec 400 hommes qu'il avait rassemblés au son du tocsin. Alors les Bernois furent mis en déroute et forcés de repasser le Grimsel. Le brave In-der-Bundt avait succombé dans la mêlée et donné sa vie pour l'indépendance de son pays. — Le *Glacier du Rhône*, la route de la *Furka*, qui conduit dans le canton d'Uri, les passages du *Grimsel* et du *Griess*.

Le district de Conches s'occupe essentiellement de l'élève du bétail.

2. BRIGUE. — Ch.-l. *Brigue*, jolie ville dans une situation des plus pittoresques, avec des maisons garnies de tourelles, de clochetons et de minarets qui lui donnent un caractère oriental. On y remarque l'ancien collège des Jésuites, aujourd'hui collège cantonal allemand bâti en 1662, avec une belle église qui possède des tableaux de prix; le monastère des Ursulines; l'école normale pour les élèves-institutrices allemandes, et la maison Stockalper. — La célèbre *route du Simplon*, construite par les Français de 1802 à 1806. Sur cette route, à 1850 mètres de hau-

teur, se trouve l'*hospice du Simplon* desservi par les religieux du St-Bernard, qui hébergent gratuitement tous les voyageurs. — *Gliss*, avec une belle église, à 1 kil. de Brigue.

3. VIÈGE. — Le bourg de *Viège*, ch.-l., a beaucoup souffert du tremblement de terre en 1855.

— *Zermatt*, avec des hôtels somptueusement tenus, voit chaque année affluer plus nombreux les touristes allant au *Mont-Rose* et au *Cervin*.

4. RAROGNE, divisé en Rarogne-oriental, ch.-l. *Mærel*, et Rarogne-occid., ch.-l. *Rarogne*.

5. LOÈCHE. — Ch.-l. *Loèche*, avec une jolie église ; belle vue ; pont sur la *Dala*. — *Loèches-Bains*, célèbre par ses eaux thermales, avec de bons hôtels ; vues magnifiques du *Thorrenthorn* et du *Gukerhubel* ; passage des échelles pour aller à *Albinen* ; passage de la *Gemmi*.

6. SIERRE. — *Sierre*, ch.-l. Malvoisie renommée ; vin du glacier. Dans le voisinage, la tour de Goubing et l'ancien monastère de Gêronde.

En amont du pont de Sierre, le bois de *Finge*, célèbre par l'énergique résistance que les Haut-Valaisans opposèrent aux Français, en 1798.

7. HÉRENS. — *Vex*, ch.-l., avec une belle église ; situation pittoresque, vergers très-fertiles. — *Evolène*, au fond de la vallée et au pied de la

Dent-Blanche et du glacier d'Arola, station d'été très-fréquentée par les touristes.

8. SION. — *Sion*, ch.-lieu du canton et du district, au pied des pittoresques collines de Tourbillon, Majorie et Valère, 4900 h.

Tourbillon, bâti en 1294 et ancienne résidence des Evêques, a été détruit par l'incendie du 24 mai 1788. L'église de Valère, ancienne église cathédrale de Sion avec des stalles remarquables, renferme le tombeau du chanoine Mathias Will, mort en odeur de sainteté en 1696.

Les autres édifices à mentionner sont : la cathédrale, église gothique avec de beaux vitraux ; l'église de St-Théodule, rebâtie par le cardinal Schinner ; le palais épiscopal ; le lycée cantonal ; les écoles normales des deux sexes ; l'hôtel de ville, le séminaire, l'hôpital et le couvent des R. Pères Capucins ; — grande manufacture de tabacs.

Près de la ville est *la Planta*, où les Haut-Valaisans battirent l'armée de Savoie, le 13 novembre 1475.

Sion a des vins très-recherchés, entr'autres l'Amigne et la Malvoisie.

Les *Mayens* de Sion, séjour d'été délicieux.

A 4. kilom. de Sion, le joli village de *Bramois*, avec des fabriques de drap, de chapeaux, et une excellente brasserie. — Près de Bramois

l'ermitage de *Longeborgne*, lieu de pèlerinage très-fréquenté, taillé dans le roc, au-dessus des flots mugissants de la Borgne.

Savièse, carrières d'ardoises.

9. CONTHEY. — Vins renommés, ch.-l. Vétroz.

10. MARTIGNY. — Ch.-l. *Martigny-Ville*, autrefois appelé Octodure, première résidence des évêques du Valais ; église paroissiale avec de belles orgues ; vins estimés de la Marque et du Cockimpey ; sociétés de guides pour Chamounix et le G^a-St-Bernard. — Dans le voisinage, le Château de la Bâtiaz, avec une belle vue.

Martigny-Bourg a des marchés importants. A 4 kil., les belles gorges du Durnand.

Saillon, avec des carrières de marbre rare.
Saxon-les-Bains.

11. L'ENTREMONT. — Ch.-l. *Sembracher*.

Le *Grand-St-Bernard*, le plus ancien passage des Alpes, autrefois appelé le *Mont-Jou*. Le nom actuel lui est venu de St Bernard de Menthon, chanoine d'Aoste, qui en 962 fonda sur cette montagne, à une hauteur de 2200 mètres, une maison de religieux pour secourir et soigner gratuitement les voyageurs. C'est le plus haut point habité de l'Europe. Fidèles à leur mission, les religieux du St-Bernard vont à la recherche

des voyageurs égarés, et chaque année ils en sauvent un grand nombre qui sans ce secours auraient succombé au froid ou seraient restés ensevelis sous les avalanches. Dans leurs recherches sur la montagne, les religieux sont aidés par de gros chiens qui, guidés par la finesse de leur odorat, indiquent les endroits où se trouvent les voyageurs ensevelis sous les avalanches.

12. ST-MAURICE. — Ch.-l. *St-Maurice*, appelé Tarnade au temps des Nantuates, et Agaune sous les Romains. Le nom actuel lui vient de St-Maurice, chef de la légion thébéenne, qui y a été martyrisé ainsi que toute sa légion, en 312 après J.-C. On y remarque l'abbaye, le plus ancien monastère en deçà des Alpes, avec une jolie église et un antique clocher ; le collège ; l'hôtel-de-ville ; l'hôpital ; le couvent des R. P. Capucins ; le pont sur le Rhône ; le château ; la fameuse Grotte des Fées, chaque année visitée davantage par les touristes ; l'ermitage de N. D. du Scex, sur les flancs du rocher de Vérossaz. — Dans le voisinage de St-Maurice se trouve l'orphelinat des filles et la chapelle de Vérolliey, sur le lieu où fut martyrisée la légion thébéenne. — Vins renommés du Bois-Noir.

Vernayaz, village de la commune de *Salvan*,

avec les célèbres gorges du Trient et la belle cascade de Pissevache ou de la Salenfe. Vernayaz a aussi des carrières d'ardoise.

Dorénaz, avec d'abondantes carrières d'ardoise.

13. MONTHEY. — Ch.-l. *Monthey*, joli bourg, dans un site ravissant, à l'entrée de la vallée d'Illiez ; verreries, marchés bien fournis.

La vallée d'Illiez, l'une des plus belles et des plus riches de la Suisse, fait un grand commerce de bétail. Elle bifurque à *Trois-Torrents*, d'où l'on se rend, en suivant la vallée principale, à *Champéry*, station d'été très-fréquentée par les touristes, qui y viennent admirer la chaîne de la Dent du Midi, et, en prenant sur la droite, aux Bains de *Morgins*, source ferrugineuse très-estimée.

Vouvry, avec une papeterie et une belle église.

Les *Evouëttes*, village de la commune de *Port-Valais*, avec un excellent vignoble.

VALLÉES. — La vallée du Rhône, d'environ 150 kilom. de longueur, en y comprenant la vallée de *Conches*, a 16 vallées latérales, dont les principales sont : la vallée de *Lätschen* ; la vallée de *Viège*, se divisant à Stalden en vallée de Saas et vallée de St-Nicolas ; les vallées d'*Anniviers* et d'*Hérens* ; la vallée d'*Entremont*, se

divisant en vallées de Bagnes, d'Entremont et de Ferret, et la vallée d'Illyez.

MONTAGNES. Le Valais est encaissé entre deux hautes chaînes de montagnes : les *Alpes valaisannes* et les *Alpes bernoises*, sur lesquelles se trouvent un grand nombre de glaciers.

Les points les plus remarquables des Alpes valaisannes sont :

	MÈTRES au-dessus de la mer
La <i>Nufenen</i>	2,235
Le <i>Gries</i>	2,170
Le <i>Simplon</i> , point culm.	1,860
» l'hospice	1,845
Le <i>Fletschhorn</i> , entre Saas et le Sim- plon	3,900
Le <i>Mont-Moro</i> , vallée de Saas . .	3,000
Le <i>Mont-Rose</i> , près de Zermatt . .	4,300
Le <i>Cervin</i>	4,150
Le passage du Mont-Cervin est le plus élevé des Alpes	2,900
Les <i>Mischabelhörner</i> , entre les vallées de Saas et de St-Nicolas	4,000
Le <i>Weisshorn</i> , vallée de St-Nicolas .	4,200
Le <i>Breithorn</i> ,	3,600
La <i>Dent-Blanche</i> , vallée d'Hérens .	3,900
La <i>Dent d'Hérens</i> ,	3,600

FLEUVES et RIVIÈRES. Le *Rhône* avec ses affluents, dont les principaux sont :

La *Saltine*, source au Simplon, embouchure à Brigue.

La *Massa*, s. glacier d'Aletsch, emb. Naters.

La *Viège*, s. Matterhorn et Saas, emb. Viège.

La *Lonza*, s. glacier de Loetschen, emb. Gampel.

La *Tourtemagne*, s. Weisshorn, emb. Tourtemagne.

La *Dala*, s. glacier de Balm, emb. Loèche.

La *Navisenze*, s. glacier de Zinal, emb. Chippis.

La *Borgne*, s. Dent-Blanche, emb. Bramois.

La *Rière*, s. Rawyl, emb. St-Léonard.

La *Sionne*, s. Wildhorn, emb. Sion.

La *Morge*, s. Sanetsch, emb. Conthey.

La *Lizerne*, s. Diablerets, emb. Ardon.

La *Prinze*, s. montagnes de Nendaz, emb. Aproz.

La *Dranse*, s. le Grand St-Bernard et le Giétroz, emb. Martigny.

Le *Trient*, s. glacier du même nom, emb. Vernayaz.

La *Salenfe* ou *Pissevache*, s. Dent du Midi, emb. Vernayaz.

La *Viése*, s. montagnes de Champéry, emb. Monthey.

XIX. NEUCHÂTEL, dans le Jura, entre le lac de Neuchâtel et la France ; rép. représ., pop. prot., agricole et industrielle, produisant sur les bords du lac des vins rouges renommés, fabriquant de l'horlogerie dans les hautes vallées du Jura ; 97,300 h. *Neuchâtel*, chef-lieu, cité élégante, embellie par divers édifices dus au patriotisme de plusieurs de ses principaux citoyens, 13,300 h. Cette ville possède une académie. Elle est dominée par un antique château. Près de Neuchâtel se trouve *Serrières*, village très-industriel. (Papeterie, fabrique de chocolat et autres usines.) — Dans *les Montagnes* : Le *Locle* (11,000 h.) et la *Chaux-de-Fonds* (21,000 h.) sont des villages considérables et renommés par leurs fabriques d'horlogerie. Grande exploitation d'asphalte dans le *Val de Travers*, contrée qui, comme le *Val de Ruz*, est à la fois agricole et industrielle. Le *Landeron*, petite ville cath. avec une jolie église et un couvent de capucins.

XX. GENÈVE, à l'extrémité S. O. du lac Léman, rép. représ. où cath. et prot. sont égaux en nombre, pop. en partie agricole cultivant très bien le sol, mais principalement industrielle et commerçante, 93,200 h. ; chef-lieu *Genève*, (50,000), la plus grande et la plus belle ville de la Suisse, de même qu'elle en est une des

plus industrielles et des plus commerçantes ; l'horlogerie et la bijouterie occupent beaucoup d'ouvriers. Genève a une université, de beaux musées et un grand nombre d'institutions pour l'encouragement des sciences, des lettres et des arts. Dans une île du Rhône, à sa sortie du lac, la statue de J.-J. Rousseau. Tout près de Genève, *Carouge*, sur l'Arve, petite ville industrielle de 6000 habitants.

C. CANTON ALLEMAND, ROMANCHE et ITALIEN

XXI. Les GRISONS ; ce canton, situé en entier dans les Alpes et arrosé par le Rhin et l'Inn, est le plus grand de la Suisse, mais il n'est comparativement que peu peuplé, puisqu'il ne compte que 91,800 h., pop. de bergers et d'agriculteurs, en majorité prot., parlant le romanche, l'allemand et l'italien, et quelques-uns le ladin ; les Grisons émigrent beaucoup. Le chef-lieu est *Coire*, ville assez commerçante, évêché, 7500 h. Les autres localités les plus importantes sont *Reichenau*, au confluent des deux Rhin, où Louis-Philippe d'Orléans, devenu plus tard roi des Français, enseigna la littérature française et les mathématiques ; *Thusis*, à l'entrée de la pittoresque et sauvage route de la *via Mala* ;

les fameux *bains de Tarasp* et de *St-Moritz* dans l'Engadine, ou vallée de l'Inn antérieur,

D. CANTON ITALIEN

XXII. Le *TESSIN*, au sud des Alpes, a un climat chaud, un sol fertile, où l'on cultive les mûriers pour le ver à soie, les fruits du midi, les châtaigniers, la vigne, le blé ; rép. représ., pop. agricole, toute cath. et qui émigre énormément chaque année au printemps ; 119,700 h. *Bellinzone*, ch.-l. (17) avec des fortifications (2500 h.) ; *Locarno*, sur le lac Majeur, a des marchés considérables. *Lugano* (7000 h.), dans une belle situation sur le lac du même nom, avec des filatures de soie et d'importantes foires ; *Mendrisio*, enfin *Airolo*, à la sortie du tunnel du St-Gothard.



Notes historiques, etc., sur la Suisse.

(1) .

Le *Grütli*, petite prairie solitaire, au bord du lac des Quatre-Cantons et au pied du Seelisberg, est l'endroit célèbre où les trois libérateurs de la Suisse, Werner Stauffacher, de Schwytz, Arnold de Melchthal, d'Unterwald, et Walther Fürst, d'Uri, se donnaient rendez-vous pour délibérer sur les moyens de délivrer leur pays de la dure domination des baillis de l'Autriche. Pendant la nuit du 7 novembre 1307, ils se réunirent de nouveau au Grütli, chacun d'eux ayant amené avec lui dix hommes d'un courage éprouvé. Ces 33 hommes, levant leurs mains vers le ciel étoilé, firent ce mémorable serment :

• *D'entreprendre et de supporter tout en commun ; de ne pas souffrir d'injustice, mais aussi de n'en pas commettre ; de ne pas porter atteinte aux droits et aux propriétés de la maison de Habsbourg ; de ne faire aucun mal aux baillis, mais de s'opposer à leur tyrannie et de les expulser du pays.* •

En 1859, le propriétaire de cette petite solitude voulait y faire bâtir une auberge. A cette nouvelle, des cotisations volontaires s'organisè-

rent dans tous les cantons pour l'achat de ce terrain, berceau de la liberté helvétique ; la prairie du Grütli fut respectée et devint propriété nationale.

Près du Grütli l'on voit sortir du lac le *Mythenstein*, pyramide de rocher d'une hauteur de 25 mètres. Les cantons primitifs en ont fait un monument qu'ils ont inauguré le 21 octobre 1860, en l'honneur du chantre de Guillaume Tell, et sur lequel ils ont gravé en lettres d'or ces mots :

*Au chantre de Tell, Fr. Schiller,
les Cantons primitifs, 1859.*

(2)

Bürglen, lieu de naissance de Guillaume Tell, est situé à l'entrée de la vallée de la Schœchen, célèbre par le passage de l'armée russe, conduite par Suwarow, en 1799. Non loin de là, sur la rive gauche de la Reuss, se trouve *Attinghausen*, où l'on montre encore la maison de Walther Fürst.

(3)

Schwytz a quelques édifices remarquables, tels que l'ancien collège des Jésuites, qui domine la ville, achevé par le P. Théodose et renfermant un pensionnat et un collège bien dirigés ; l'église paroissiale, une des plus belles de la

Suisse ; l'hôtel-de-ville avec les portraits de tous les landammans depuis 1514. Le cimetière paroissial contient la dépouille d'Aloys Reding (mort en 1818), l'héroïque chef des Schwytzois en 1798, et plus tard landamann de la Suisse.

Entre Schwytz et Brunnen s'ouvre la pittoresque vallée de la *Muotta*. En 1799, le général Suwarow, avec 25,000 Russes, ayant été battu par les Français, traversa cette vallée pour se rendre dans le canton de Glaris par le col du Pragel.

(4)

L'abbaye dix fois séculaire des Bénédictins d'*Einsiedeln* a une magnifique église dans laquelle on conserve en grande vénération, dans une petite chapelle de marbre, une image miraculeuse de la Sainte-Vierge. Le nombre des pèlerins s'élève annuellement à près de 150,000. Le monastère est bâti à l'endroit même où saint Meinrad, le fondateur de cet auguste sanctuaire, vécut pendant 25 ans comme ermite et y fut assassiné en 861. Le couvent, dont les édifices forment un vaste carré de 145 mètres de longueur sur 125 de largeur, possède encore une bibliothèque de 30,000 volumes et des portraits en pied de plusieurs souverains. Dans le bourg d'Einsiedeln on remarque les grands établisse-

ments d'imprimerie catholique des frères Benziger.

(5)

C'est à la diète de *Stanz*, en 1481, que Nicolas de Flue vint sauver la patrie, en réconciliant les Confédérés profondément divisés au sujet de la réception de Fribourg et de Soleure dans la Confédération, et près de recourir aux armes.

Outre le beau monument en marbre blanc, élevé en 1865 et représentant le dévouement de Winkelried à Sempach, on remarque encore à Stanz une fontaine surmontée de la statue du héros, et dans une prairie voisine la maison que celui-ci habitait.

(6)

L'arsenal de *Lucerne* renferme de nombreux trophées, tels que la cotte de mailles dorée du duc Léopold d'Autriche, et le collier garni de pointes aigues destiné au brave avoyer Gundoldingen. A l'hôtel-de-ville on voit d'assez jolis tableaux et le grand sceau en or, du poids d'un demi-kilog., de Charles-le-Téméraire, duc de Bourgogne. L'église de St-Léodegard possède le plus grand orgue de la Suisse.

Lucerne est relié à Bâle, Berne et Zurich par les lignes de chemins de fer du *Central*, du

Berne-Lucerne et du *Nord-Est*, qui passe à Zoug.

(7)

Zurich fut la première ville de la Confédération qui se sépara de l'Eglise catholique pour embrasser la réforme de Zwingli. *Zurich* et ses environs ont été le théâtre de grandes batailles. Le 22 juin 1443, les Confédérés battirent, près de St-Jacques sur la Sihl, les Zuricois alors dévoués à l'Autriche, et l'année suivante, ils assiégèrent la ville pendant 60 jours. Les 4 et 5 juin 1799, l'archiduc Charles d'Autriche vainquit, près de *Zurich*, les troupes françaises et helvétiques commandées par le général Masséna, qui à son tour défit les Autrichiens et les Russes le 25 et le 26 septembre de la même année.

Des chemins de fer venant de Berne, Bâle, Lucerne, Schaffhouse, Romanshorn, Glaris, Coire et Rorschach font de *Zurich* une des places de commerce les plus importantes de la Suisse.

(8)

C'est au pied du *Morgarten* que les Suisses remportèrent la première victoire dans leurs guerres d'indépendance, le 15 novembre 1315. Aloys Reding battit les Français, en 1798, presque à la même place.

(9)

Rodolphe d'Erlach, à la tête des Bernois aidés des Soleurois et des Confédérés des Waldstætt, battit, en 1339, à *Laupen*, la noblesse coalisée de la Suisse occidentale, dévouée à l'Autriche.

(10)

La bataille de *Dornach* mit fin à la guerre de Souabe. Voici comment cette guerre éclata. Les Suisses, voyant leur puissance augmenter, se détachaient chaque jour davantage de l'Empire pour se rapprocher de la France. L'empereur d'Allemagne, Maximilien I^{er} d'Autriche, en présence du refus des Suisses de recevoir ses ordonnances militaires, judiciaires et financières, n'attendait qu'une occasion favorable pour leur déclarer la guerre. Elle éclata d'elle-même dans les Grisons, où deux des trois Liges de ce pays, la Ligue Grise et celle de la Maison de Dieu, venaient de contracter une alliance avec les Confédérés, tandis que la troisième, celle des Dix-Droitures, s'était associée à l'Autriche.

Après avoir remporté, le 10 février 1499, un premier succès sur les Impériaux, les Confédérés transportèrent le théâtre de la guerre dans le Hégau, où ils brûlèrent plus de 20 villes et

châteaux et défirent près de Bâle, le 22 mars, un nombre triple d'ennemis.

Maximilien ayant réuni de nouvelles forces, deux nouvelles rencontres, qui tournèrent encore à l'avantage des Suisses, eurent lieu, l'une au Schwaderloch, près de Constance, l'autre à Frastenz, près de Feldkirch (20 avril).

Une victoire du même genre couvrit de gloire les guerriers grisons. Une armée de 15,000 ennemis s'était retranchée sur le plateau de Mals. 8,000 montagnards de la Ligue Grise les attaquèrent et leur tuèrent 5000 hommes. La grande bannière du Tyrol, restée entre les mains des Confédérés, fut suspendue dans l'église de Coire.

La dernière bataille de cette courte, mais sanglante guerre, eut lieu à *Dornach*, le 22 juillet 1499, où 3000 Confédérés fondirent à l'improviste sur 15,000 Impériaux, dont ils tuèrent le général, comte Henri de Furstenberg. Les Suisses cependant commençaient à faiblir lorsque l'arrivée de 1200 hommes de Lucerne et de Zoug, commandés par le lucernois Pierre Fehr, vint leur assurer la victoire. Les Autrichiens s'enfuirent par le pont de la Birse, qu'ils détruisirent, laissant sur le champ de bataille 3000 hommes, une grande quantité de munitions et un matériel de guerre considérable, 21 canons

et 3 drapeaux. La perte des Suisses fut de 300 hommes seulement.

La bataille de Dornach clot la série des combats que l'Autriche a livrés aux Confédérés pendant près de 200 ans. Les deux parties bellicérantes étaient lasses de la guerre. Dans l'espace de 6 mois, plus de 20,000 hommes avaient péri ; 2000 villes et châteaux avaient été réduits en cendres ; des contrées entières de la Souabe présentaient l'image de la misère et de la désolation. La paix ne tarda pas à être conclue à Bâle, et c'est de ce moment que date, à proprement parler, l'indépendance de la Suisse.

Un autre résultat de la guerre de Souabe fut l'entrée de Bâle et de Schaffhouse dans la Confédération (1501). Appenzell ayant également été reçu dans l'alliance en 1513, compléta la Confédération des XIII Cantons.

(11)

La bataille de *St-Jacques* est un incident de la guerre de Zurich (1436-1450). L'héritage du dernier comte de Toggenbourg ayant fait naître un conflit armé entre Zurich et les sept autres cantons, ceux-ci vinrent mettre le siège devant la ville de Zurich, qui appela à son secours l'empereur Frédéric III, d'Autriche. Celui-ci ne pouvant point envoyer de troupes, pria le roi

de France, Charles VII, de défendre cette ville contre les Suisses. Charles accéda d'autant plus volontiers à cette demande qu'il tenait à débarrasser son royaume des bandes indisciplinées, connues sous le nom d'Armagnacs, du nom d'un de leurs chefs, le comte d'Armagnac, lesquelles erraient en France depuis l'armistice conclu avec l'Angleterre. Il les envoya donc, au nombre de 40,000, sous le commandement du Dauphin Louis, contre les Suisses.

A la nouvelle que l'armée des Armagnacs était arrivée à Bâle, 900 Confédérés qui assiégeaient Farnsbourg, et 600 hommes de l'armée campée devant Zurich, se portèrent à sa rencontre et lui livrèrent bataille, le 26 août 1444. La lutte fut acharnée, et les Suisses, fidèles à la promesse qu'ils avaient faite de *« donner leurs âmes à Dieu et leurs corps aux Armagnacs »*, succombèrent jusqu'au dernier, à l'exception de dix hommes détachés, après avoir tué à l'ennemi plus de 8000 hommes et 1100 chevaux.

Après la bataille, le chevalier ennemi Bourkard Mœnch, parcourant à cheval le théâtre du combat, dit à ceux qui l'accompagnaient : *« Maintenant je me baigne dans les roses. »* Ce qu'entendant, le capitaine Arnold Schick, d'Uri, laissé pour mort, se releva à moitié et lui lançant au

front une pierre meurtrière : « *Tiens, lui cria-t-il, baise encore celle-ci.* » Bourkard, mortellement atteint, expira trois jours après.

Le Dauphin, plus tard Louis XI, saisi d'admiration pour la bravoure des Suisses, conclut avec eux un traité de paix et d'alliance, le 28 octobre 1444.

Le siège de Zurich fut levé, mais la guerre n'en continua pas moins.

Le vin qui croît sur le champ de bataille s'appelle le *sang des Suisses* (*Schweizerblut*).

(12)

Le 23 janvier 1656, 4000 catholiques, commandés par Christophe Pfyffer, de Lucerne, remportèrent à *Villmergen* une victoire complète sur l'armée bernoise, forte de 14,000 hommes.

Le 25 juillet 1712, le sang coula encore à Villmergen, où les catholiques, après dix heures de combat, durent céder au nombre et accepter des conditions de paix assez dures. Cette guerre fut suscitée par les habitants du Toggenbourg qui, révoltés contre le prince-abbé de St-Gall, appelèrent à leur secours les Etats protestants et notamment Zurich. C'est pour ce motif que l'on appelle cette guerre la *Guerre du Toggen-*

bourg. La paix fut signée à Aarau le 11 août 1712.

(13)

Frauenfeld a vu la bataille livrée le 25 mai 1799 entre les Français et les Autrichiens et qui tourna à l'avantage de ceux-ci. Le général Weber, qui commandait les troupes helvétiques, périt dans cette rencontre.

(14)

La guerre ayant éclaté entre les Suisses et le duc de Bourgogne, en 1474, ces premiers pénétrèrent dans la Haute-Bourgogne, gagnèrent la bataille d'Héricourt, occupèrent Orbe, Grandson, Payerne, Lausanne et le pays de Vaud, s'emparèrent d'Estavayer et battirent le duc de Bourgogne, Charles-le-Téméraire, à Grandson, le 3 mars 1476 (v. note 15). Celui-ci, brûlant de venger l'affront qu'il venait de recevoir, leva une nouvelle armée de plus de 60,000 hommes avec 150 canons, et se présenta à l'improviste sous les murs de *Morat*, défendu par le vieil avoyer de Boubenberg, qui n'avait sous ses ordres qu'une garnison de 200 hommes.

Pendant 10 jours, ce valeureux chef résista à toutes les attaques jusqu'à ce qu'il vit arriver les Confédérés et leurs alliés au nombre de 34,000. Hallwyl commandait l'avant-garde des

Suisses, Waldmann, de Zurich, le corps de bataille, et Hertenstein, de Lucerne, le corps de réserve.

Hallwyl, voyant le soleil percer les nuages, fondit sur l'ennemi en s'écriant : « *Confédérés, Dieu nous fait voir qu'il est avec nous ; pensez à vos femmes et à vos enfants, et sauvez-les par votre courage !* » Waldmann, de son côté, engagea l'action au centre, et la mêlée devint générale. Les Suisses s'étant emparés de l'artillerie bourguignonne, la tournent contre les soldats du duc, dont l'avant-garde plie.

Boubenberg fait alors une sortie, et les trois corps d'armée réunis fondent sur le gros de l'armée du duc et repoussent la cavalerie anglaise, garde particulière de Charles-le-Téméraire. Les Bourguignons se débandent, et le prince, voyant la déroute de son armée, s'enfuit vers Payerne avec quelques cavaliers seulement.

Le résultat de la défaite des Bourguignons fut la conquête du pays de Vaud par les Bernois et les Fribourgeois. Ceux-ci prirent aussi la ville de Romont. Mais un congrès réuni à Fribourg restitua le Pays de Vaud à la Savoie, qui renonça, de son côté, à son droit de suzeraineté sur Fribourg, qui forma dès lors, jusqu'en

1481, une république indépendante, alliée de Berne et des Suisses.

(15)

A la bataille de *Grandson* (v. note 14), qui eut lieu le 3 mars 1476, les Bourguignons étaient au nombre de 60,000, tandis que les Suisses ne comptaient que 20,000 hommes. Le butin fait par ces derniers fut immense. On l'évaluait à cette époque à trois millions de florins, ce qui ferait 45 millions de francs aujourd'hui. Un Suisse trouva le gros diamant du duc, qu'il vendit au curé de Montagny pour un florin. Un second diamant eut le même sort; un troisième, quoique moins beau, fut vendu par les Confédérés pour 5,000 florins. Il fut estimé plus tard 1,500,000 francs. Ces trois diamants sont actuellement l'ornement des premières couronnes de l'Europe. Le siège ducal fut estimé 11,000 florins; le chapeau du duc, garni de pierres précieuses, 47,000 florins. L'épée et la croix de la toison d'or étaient également ornés de diamants. On trouva encore le sceau d'or ducal du poids d'un demi-kilog., plusieurs quintaux de vaisselle d'or et d'argent et 400 tentes magnifiques recouvertes de soie et de velours. Les ornements de la chapelle du duc tombèrent aussi au pouvoir des Confédérés. Le chapelet, pieux héritage de

son père, était composé de pierres précieuses, reliées par un filet d'or tressé; le missel était garni d'or et illustré de riches peintures. Il y avait aussi un ostensor en or. Les dépouilles de guerre ne furent pas moindres: 419 bouches à feu, 800 arquebuses, 300 tonneaux de poudre et 10,000 chevaux de trait.

(16)

Voici par districts le tableau des communes du Valais:

<i>Districts.</i>	COMMUNES
<i>Conches.</i> —	Ernen et Münster, chefs-lieux; Ausserbinn; Bellwald; Biel; Binn; Blitzigen; Fiesch; Fiescherthal; Gschinen; Glurigen; Lax; Mühlbach; Niederwald; Obergesteln; Oberwald; Reckingen; Ritzingen; Selkingen; Steinhaus; Ulrichen.
<i>Brigue.</i> —	Brigue, chef-lieu; Birgisch; Brigerbad; Eggerberg; Glis; Mund; Naters; Ried; Simplon; Thermen; Zwischbergen ou Gondo.
<i>Viège.</i> —	Viège, ch.-l.; Almagel; Balen; Baltschieder; Embd; Eyholz; Eisten; Fee; Grächen; Grund; Gründen; Lalden; Randa; St-Nicolas; Stalden; Staldenried; Täsch; Tœrbel; Visperterbinnen; Zeneggen; Zermatt.

RAROGNE

Rarogne-Occid. — Rarogne, ch.-l. ; Ausserberg ; Blatten ; Bürchen ; Eischoll ; Ferden ; Hoththen ; Kippel ; Niedergesteln ; Steg ; Unterbæch ; Wyler.

Rarogne-Or. — Mœrel, ch.-l. ; Betten ; Bister ; Bitsch ; Filet ; Goppisberg ; Greich ; Grengiols ; Martisberg ; Ried.

Loèche. — Loèche, ch.-l. ; Agaren ; Albinen ; Bratsch ; Ergisch ; Erschmatt ; Feschel ; Gampel ; Guttet ; Inden ; Loèche-les-Bains ; Ober-Ems ; Salquenen ; Tourtemagne ; Unter-Ems ; Varone.

Sierre. — Sierre, ch.-l. ; Ayer ; Chalais ; Chandolin ; Chippis ; Granges ; Grimentz ; Grône ; Lens ; Luc ; Miège ; Mollens ; Randogne ; St-Jean ; St-Léonard ; Venthône ; Veyras.

Hérens. — Vex, ch.-l. ; Agettes ; Ayent : Evolène ; Hérémente ; Mage ; Nax : St-Martin ; Vernamiège.

Sion. — Sion, ch.-l. ; Arbaz ; Bramois ; Grimsuât ; Salins ; Savièse ; Veysonnaz.

Conthey. — Vétroz, ch.-l. ; Ardon ; Chamoson ; Conthey ; Nendaz.

Martigny. — Martigny-ville, ch.-l. ; Bovernier ; Charrat ; Fully ; Isérables ; La Bâtiaz ; Ley-

tron ; Martigny-Bourg ; Martigny-Combe ;
Riddes ; Saillon ; Saxon.

Entremont. — Sembrancher, ch.-l. ; Bagnes ; le
Bourg de St-Pierre ; Liddes ; Orsières ;
Vollèges.

St-Maurice. — St-Maurice, ch.-l. ; Collonges ;
Dorénaz ; Evionnaz ; Finshauts ; Massongex ; Mex ; Salvan ; Vérossaz.

Monthey. — Monthey, ch.-l. ; Champéry ; Col-
lombey-Muraz ; Port-Valais ; St-Gingolph ;
Trois-Torrents ; Val d'Illiez ou Illiez ;
Vionnaz ; Vouvry.

(17)

Près de *Bellinzona* se trouve le village his-
torique d'*Arbedo*, rappelant la bataille du 30
juin 1422 entre 3000 Suisses et 24,000 Milanais.
Les Suisses, si inférieurs en nombre, succom-
bèrent, il est vrai, mais après une lutte qui avait
duré toute une journée.

QUESTIONNAIRE

1. Qu'est-ce que l'*univers*, et combien y a-t-il de sortes d'*astres* ?
2. Quelle est la forme de la *terre*, et quelles en sont les dimensions ?
3. Expliquez-nous les *mouvements de la terre*.
4. Comment se produisent les *éclipses* de lune et de soleil ?
5. Nommez les *points cardinaux* et indiquez leur position respective.
6. Qu'est-ce que l'on entend par *équateur*, *pôles*, *hémisphères*, *parallèles*, *méridiens*, *latitude*, *longitude* ? — En combien de degrés se divise l'équateur, et quelle est la longueur de chaque degré ?
7. En combien de *parties* principales la terre est-elle divisée ? Montrez sur la carte chaque partie du monde, et leurs positions respectives.
8. Qu'est-ce qu'un *continent* ?
9. Combien y a-t-il de continents, quels sont-ils, et comment sont-ils composés ?
10. Qu'est-ce que l'*Océan* ou la *Mer* ? — Quelle est la proportion des terres et des eaux qui couvrent la surface du globe ?
11. Qu'appelle-t-on encore *mers* ?
12. En combien de parties principales se divise l'Océan ? — Quelles sont les parties du monde baignées par l'Océan glacial du Nord ? — du Sud ? etc.
13. Qu'est-ce qu'un *détroit* ?
14. Qu'est-ce qu'une *île* ? un *archipel* ?

15. Qu'appelle-t-on *presqu'île* et *péninsule* ?
 16. Qu'entend-t-on par *isthme* ?
 17. Qu'est-ce qu'un *cap* ? un *promontoire* ?
 18. Qu'appelle-t-on *golfe* ? *baie* ?
 19. Qu'est-ce qu'une *montagne* ? une *chaîne de montagnes* ?
 20. Qu'appelle-t-on *colline*, *monticule*, *tertre*, *dent*, *pic*, *aiguille* ?
 21. Qu'est-ce qu'un *volcan* ? et un *cratère* ? Comment appelle-t-on les matières lancées par le volcan ?
 22. Qu'appelle-t-on *lac* ?
 23. Qu'est-ce qu'un *fleuve*, une *source*, une *embouchure* ?
 24. Qu'appelle-t-on *affluent* et *confluent* ?
 25. Qu'est-ce qu'une *rivière* ? quelle différence y a-t-il entre un *fleuve* et une *rivière* ?
 26. Qu'est-ce qu'un *désert*, et quels en sont les principaux ? Qu'appelle-t-on *oasis* ?
 27. Qu'entend-on par *steppes* ? Indiquer les principales.
 28. Qu'est-ce qu'une *contrée* ?
 29. Quelles sont les religions des peuples ? quels sont les pays de religion *catholique*, *protestante*, *grecque* ?
-

30. Quels sont les *confins* de l'*Europe* ?
31. Quelle est son *étendue* ? — quel *rang* occupe-t-elle au point de vue du progrès et de la civilisation ?
32. Quel est son *climat*, et quels en sont les principaux *produits* ?
33. Quelle est la *population* de l'*Europe* et de ses principales *contrées* ?
34. En combien de *contrées* principales l'*Europe* est-elle divisée ? Quelles sont ces *contrées* et leur po-

sition respective ? Indiquez-en les *capitales* et les *principales villes*.

35. Par combien de *mers* l'Europe est-elle baignée ? Indiquez-les.

36. Combien y a-t-il de *détroits* principaux en Europe ? Combien au nord ? au midi ? — Montrez un détroit.

37. Quels sont les principaux *golfs* de l'Europe ?

38. Nommez les *îles* et *groupes d'îles* principaux de l'Europe, en indiquant leur situation.

39. Quelles sont les *presqu'îles* de l'Europe ?

40. Combien y a-t-il d'*isthmes* en Europe, et quels sont-ils ?

41. Quels sont les principaux *caps* de l'Europe.

42. Combien compte-t-on en Europe de *chaînes de montagnes* principales ? quelles sont les plus grandes ? les plus petites ?

43. Quels sont les *volcans* de l'Europe ?

44. Combien y a-t-il de *lacs* remarquables en Europe ? quels sont-ils, et où sont-ils situés ?

45. Quels sont les principaux *fleuves* de l'Europe ? où prennent-ils leur source, quels pays traversent-ils, et dans quelles mers se jettent-ils ?

46. Quelles sont les principales *rivières* de l'Europe ? Où ont-elles leur source et dans quels fleuves se jettent-elles.

47. A quelle contrée donnait-on autrefois plus particulièrement le nom d'*Asie* ? — Que fut l'*Asie* dans les temps anciens, et qu'est-elle aujourd'hui ?

48. Quels sont les *confins* de l'*Asie* ?

49. Quel est l'aspect des différentes régions asiatiques ?

50. Quelle est la *population* de l'Asie, et en combien de races se subdivise-t-elle ?
 51. En combien de *contrées* l'Asie est-elle divisée ? — Quelles sont les contrées de l'est ? du sud ? de l'ouest ? du centre ? du nord ? — Quels en sont les chefs-lieux ?
 52. Quelles sont les principales *montagnes* de l'Asie ?
 53. Quels sont les principaux *lacs* de l'Asie ?
 54. Les principaux *fleuves* ? quels pays arrosent-ils, et où se jettent-ils ?
 55. Dites-nous quels sont les grands *golfs* de l'Asie.
 56. Indiquez les principaux *détroits* de l'Asie.
 57. Quels sont les principaux *caps* de l'Asie ?
 58. Quels sont les *îles* ou *groupes d'îles* principaux de l'Asie ?

 59. Donnez-nous quelques *notions historiques* sur les différentes contrées de l'*Afrique*.
 60. Quelles sont les *limites* de l'Afrique ?
 61. Qu'y a-t-il de remarquable dans la partie de l'Afrique comprise entre le mont Atlas et la Nigritie ?
 62. Quelles sont les principales productions de l'Afrique ?
 63. Quelle est la *population* et la *superficie* de l'Afrique ?
 64. En combien de *contrées* est-elle divisée ?
 65. Quelles sont les principales *chaînes de montagnes* de l'Afrique ?
 66. Quels sont les *lacs* les plus remarquables de l'Afrique ? Par quelles eaux le Nil-Blanc est-il alimenté ?
 - 67-70. Quels sont les principaux *fleuves* de l'Afrique ? les *golfs* ? les *détroits* ? les *caps* ?
 71. Quelles sont les principales *îles* de l'Afrique, et à qui appartiennent-elles ?
-

72. Racontez-nous de quelle manière l'*Amérique* fut découverte.
73. Comment est-elle bornée ?
74. Quelle est la population de l'*Amérique*, et en combien de *racas* se partage-t-elle ?
75. Quelles sont les *grandes divisions* de l'*Amérique* ?
76. Quelles sont les *contrées de l'Amérique septentrionale* ? — Quels sont les *pays de l'Amérique du Sud* ? — Qu'est-ce que les *Antilles* ? — Comment sont-elles divisées ? — A qui appartiennent-elles ?
77. Combien compte-t-on de *chaînes de montagnes* principales en *Amérique* ? — Quelles sont les subdivisions des *Cordillères* ?
78. Quels sont les *lacs* de l'*Amérique* ?
79. Quels sont les plus grands *fleuves* de l'*Amérique* ?
80. Les principaux *golfs* ?
81. Les principaux *détroits* ?
82. Les principaux *caps* ?
83. Quel est l'*isthme* remarquable de l'*Amérique* ?
-
84. Comment les différentes parties de l'*Océanie* ont-elles été successivement connues ?
85. Où est *située* l'*Océanie* ? — Quelle est sa *population* ?
86. Quelle est la *nature* des îles de l'*Océanie* ?
87. Quel est le *climat* de cette partie du monde ?
88. Quelles sont les *grandes divisions* de l'*Océanie* ?
89. Quels sont les *Etats indépendants* de l'*Océanie* ?
90. Quelles sont les *professions* des Européens ?
-
91. Qu'était la *Suisse* dans les temps anciens ? — Sous quelles *dominations* successives a-t-elle passé ?

En quelle année et par qui a été fondée la Confédération suisse? A quelles époques les différents cantons sont-ils entrés dans la Confédération?

92. Quel est le pouvoir exécutif de la Confédération?
 93. Et le pouvoir législatif? — Qu'est-ce que le Conseil national? — Le Conseil des Etats?
 94. Qu'est-ce que l'Assemblée fédérale? Quelles sont ses principales attributions?
 95. Pour quelle période sont nommées les autorités fédérales?
 96. Quelle est la population de la Suisse?
 97. Quelles en sont les religions?
 98. Quelles langues parle-t-on dans les différents cantons?
 99. Quelles sont les limites de la Suisse.
-

100. Quelle est la population, l'étendue, et le chef-lieu des différents cantons?
101. Quelles sont les grandes divisions de la Suisse, au point de vue de la configuration du pays.
102. Où commencent les Alpes, et où se prolongent-elles?
103. En combien de parties les Alpes suisses se divisent-elles? Montrez les Alpes valaisannes, — les Alpes bernoises, — grisonnes, — glaronnaises. — Quelles en sont les plus hautes sommités? Par quelles routes sont-elles traversées?
104. Quelles sont les grandes vallées des Alpes?
105. Qu'appelle-t-on Basses-Alpes, et que comprennent-elles?
106. Où est situé le Jura, et quels cantons traverse-t-il?
107. Quelles sont les plus hautes cimes du Jura suisse?

108. Quelles en sont les *vallées* ?
109. Qu'est ce que le *Plateau suisse* ?
110. Combien y a-t-il de *fleuves* en Suisse ? — Où le *Rhin* prend-il sa source ? — Quelles contrées traverse-t-il et où se jette-t-il ?
111. Quelles sont les principales *rivières* de la Suisse qui se jettent dans le Rhin ? — Quels sont les *affluents de l'Aar*, et quels cantons traversent-ils ?
112. Où le *Rhône* prend-il sa source ? — Quel canton traverse-t-il ? Dans quel lac se jette-t-il ? — Quel pays traverse-t-il en quittant la Suisse ? — Dans quelle mer se jette-t-il ? — Quelles *rivières* reçoit-il ?
113. Quelle remarque faites-vous au sujet du *massif du Gothard* au point de vue hydrographique ? — Quel canton arrose le *Tessin* ? Dans quel fleuve le Tessin se jette-t-il, et dans quelle mer celui-ci verse-t-il ses eaux ? quelle est la contrée que l'*Inn* arrose ? — Dans quel fleuve cette rivière se jette-t-elle, et où est l'embouchure de celui-ci ?
115. Quelles sont les mers qui reçoivent les *eaux* de la Suisse ? Quelles eaux de la Suisse se rendent dans la mer du Nord ? — dans la Méditerranée ? — dans l'Adriatique ? — dans la mer Noire ?
116. Quels sont les principaux *lacs* de la Suisse à l'ouest, à l'est, au milieu, au sud, au nord ?
117. Que remarquez-vous de particulier dans les différents cantons, au point de vue de la *situation*, de la *population*, de la *religion*, du *commerce* et de l'*industrie*, de la *langue*, etc. ? — Quels en sont les *chefs-lieux*, les *localités* et *endroits* principaux et que remarquez-vous de particulier dans ceux-

ci ? Plus spécialement, donnez-nous quelques *notions historiques* et une *description générale* du canton du Valais.



— 132 —

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
Avertissement	I-III
Notions générales	3
Europe. — Aperçu général	15
Population	16
Contrées	17
Mers	18
Détroits	18
Golfes	19
Îles	20
Presqu'îles	20
Isthmes	20
Caps	21
Montagnes	21
Volcans	22
Lacs	22
Fleuves	22
Rivières	23
Asie. — Aperçu général	24
Contrées	26
Montagnes	27
Lacs	27
Fleuves	28
Golfes	28
Détroits	29
Caps	29
Îles	29
Afrique. — Aperçu général	30
Contrées	32
Montagnes	34
Lacs	35
Fleuves	35
Golfes	35
Détroits	35
Caps	36
Îles	36

Amérique. — Aperçu général	36
Contrées	39
Montagnes	41
Lacs	42
Fleuves	42
Golfes	43
Détroits	43
Caps	43
Isthme	44
Océanie. — Aperçu général.	44
Divisions	46
Etats et possessions	46
Suisse. — Notions historiques et constitution	48
Tableau des 22 cantons	52
Montagnes et vallées	53
Fleuves et rivières	56
Lacs	58

Description particulière des cantons.

CANTONS ALLEMANDS	Uri	59
	Schwytz	59
	Unterwald	60
	Lucerne.	60
	Zurich	61
	Glaris	62
	Zoug	62
	Berne	62
	Soleure	63
	Bâle.	63
	Schaffhouse	64
	Appenzell	64
	St-Gall	65
	Argovie.	65
	Thurgovie	66

CANTONS FRANÇAIS	Fribourg	66
	Vaud	67
	Valais. — Aperçu général	68
	Gouvernement.	70
	Division territ.	71
	Vallées	77
	Montagnes	78
	Fleuves et rivières.	80
	Neuchâtel	81
	Genève	81
Canton all., etc. — Grisons		82
Canton italien. — Tessin		83
Notes historiques		84
Questionnaire		100





IMPRIMERIE

DROZ & C^{ie}

4 BEX 4